
La recerca i la docència a l'Agència de Salut Pública de Barcelona

Memòria 2019-2020



©2021 Agència de Salut Pública de Barcelona

Tots els drets reservats. No es permet la reproducció total ni parcial de las imatges o textos d'aquesta publicació sense prèvia autorització.

<https://www.aspb.cat/documents/reerca-docencia-aspb-2019-2020>

La recerca i la docència a l'Agència de Salut Pública de Barcelona. Memòria 2019-2020

de l'Agència de Salut Pública de Barcelona està subjecta a una llicència de

[Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 4.0 Internacional de Creative Commons](#)

Els permisos addicionals als d'aquesta llicència es poden trobar a:

<https://www.aspb.cat>



La recerca i la docència a l'Agència de Salut Pública de Barcelona. Memòria 2019-2020

Gerenta de l'Agència de Salut Pública de Barcelona

Carme Borrell i Thió

Responsables de l'Informe

Dolores Ruiz Muñoz, Maica Rodríguez-Sanz

Col·laboradors/es

Miriam Milan Rico ha col·laborat en l'elaboració de les taules i figures de l'informe

Agraïments

Aquesta memòria s'ha realitzat gràcies a l'aportació de la informació per part del personal professional de l'Agència de Salut Pública de Barcelona

Cita recomanada

Ruiz-Muñoz D, Rodríguez-Sanz M. La recerca i la docència a l'Agència de Salut Pública de Barcelona. Memòria 2019-2020. Barcelona: Agència de Salut Pública de Barcelona, 2021.

Índex

Resum executiu	5
La recerca i la docència a l'ASPB	5
La docència a l'ASPB	5
La recerca a l'ASPB	6
Resumen ejecutivo	7
La investigación y la docencia en la ASPB	7
La docencia en la ASPB	7
La investigación en la ASPB	8
Executive summary	10
Research and teaching at the ASPB	10
Teaching at the ASPB	10
Research at the ASPB	11
La recerca i la docència a l'ASPB	12
Missió i visió de l'ASPB	12
Valor de la recerca i la docència en salut pública	13
Organització de la recerca i la docència a l'ASPB	13
Objectiu de la memòria de recerca i docència de l'ASPB	14
La docència a l'ASPB	15
Col·laboració docent	15
Participació docent	16
Estades formatives	17
La recerca a l'ASPB	18
Àrees i línies de recerca	18
Grups de recerca reconeguts	19
Producció científica	21
Annex 1: Tesis i tesines	27
Annex 2: Producció científica	31

Àrea de Determinants de la Salut	31
Àrea de Vigilància de la Salut	46
Àrea de Desigualtats Socials en Salut	60
Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública	71
Altres temàtiques de Salut Pública	76

Resum executiu

La recerca i la docència a l'ASPB

L'ASPB aspira a l'excel·lència en els seus serveis, integrant la bona pràctica en salut pública a través de la promoció de l'acció basada en l'evidència i l'avaluació. A través de la recerca i la docència aspira a contribuir, conjuntament amb les institucions acadèmiques i de recerca, en la generació de nou coneixement per a la millora de la salut de la població.

La recerca, entesa com el conjunt de processos sistemàtics que persegueixen generar nou coneixement, constitueix un element clau de l'activitat de l'ASPB, i configura un element essencial de suport a la bona pràctica professional. Gràcies a la recerca l'ASPB pot revisar els processos, serveis i productes que desenvolupa, buscant la millora contínua, tant en el servei que ofereix a la ciutadania com en l'eficiència en la manera de desenvolupar aquest servei.

La docència ha de vetllar per l'adient formació dels i les professionals. Sabent de la seva importància, l'ASPB adopta un ferm compromís amb la docència en salut pública, col·laborant activament en l'oferta formativa existent i contribuint així en la formació de les futures generacions de professionals de la salut pública.

L'objectiu d'aquesta memòria és presentar de manera estructurada i sintètica la principal activitat de recerca i de docència de l'ASPB realitzada entre els anys 2019 i 2020.

La docència a l'ASPB

L'ASPB participa activament tant en programes formatius relacionats amb l'àmbit més general de la salut pública, com en molts altres programes formatius més específics i d'interès per a una ciència tan multidisciplinària com ho és la salut pública. Tota aquesta participació docent es realitza en coordinació amb altres institucions, principalment universitats i altres centres formatius, i es gestiona a través de múltiples convenis docents i de col·laboració.

És important destacar quatre tipus de col·laboracions docents donada l'elevada implicació de l'ASPB en elles, tant pel que fa a la participació en els programes docents com a part del professorat i la coordinació acadèmica, com pel que fa a la tutorització de treballs i d'estudiants provinents d'aquests programes formatius a l'ASPB: la Unitat Docent de Medicina Preventiva i Salut Pública del Parc Salut Mar-UPF-ASPB, el Postgrau en Salut Pública de la UPF (amb dues titulacions, el Màster

de Salut Pública i el Diploma de Salut Pública) i l'organització del "Fall Institut of Health Policy and Management" amb la Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.

Durant el període 2019-2020 el personal de l'ASPB ha participat en la docència de 14 assignatures anuals del Màster de Salut Pública, 7 assignatures anuals del Diploma de Salut Pública de la UPF, i en un total de 20 cursos i tallers del "Fall Institut of Health Policy and Management". A més, s'han realitzat un total de 9 tesis i 13 tesines dirigides per persones de l'ASPB, han fet les seves pràctiques un total de 41 estudiants, 3 persones han obtingut una nova beca de recerca, 16 persones han tingut una beca de formació professional i han fet part de la seva rotació un total de 7 MIR (mèdic/a intern/a resident) i 10 EIR (infermer/a intern/a resident).

La recerca a l'ASPB

L'ASPB és una de les institucions de salut pública pioneres en el desenvolupament de la recerca de salut pública. Aquesta recerca és possible gràcies a l'impuls continuat des dels diferents àmbits de l'organització, i també a l'existència de nombroses col·laboracions més enllà de l'estructura organitzativa.

L'activitat de recerca s'estructura en diverses línies de recerca vertebrades al voltant de 4 grans àrees temàtiques: els determinants de la salut, la vigilància de la salut, les desigualtats en salut, i les polítiques i programes de salut pública.

És destacable la participació de professionals de l'ASPB en diversos grups de recerca reconeguts per diferents organismes, que pertanyen a diverses xarxes de recerca locals, nacionals i internacionals. Les principals xarxes i institucions de recerca de les que ha format part l'ASPB durant el període 2019-2020 són: l'Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB Sant Pau) amb 5 grups reconeguts, el *CIBER de Epidemiología y Salud Pública* (CIBERESP) amb 3 grups reconeguts, l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) amb 5 grups reconeguts i les *Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud* (RETICS) amb 1 grup reconegut.

En el període de referència d'aquesta memòria, 2019-2020, han estat finançats un total de 15 projectes de recerca de nova adjudicació, amb un total de 62 projectes actius. Les principals fonts de finançament d'aquests projectes han estat el "Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)", amb les convocatòries de la "Acción Estratégica en Salud" (AES) i en concret els "Proyectos de Investigación en Salud" (PI), i el Center for European Union Research (CEU), amb les convocatòries del programa "Horizon 2020" (H2020). En el període 2019-2020 s'han generat un total de 182 articles publicats en revistes indexades.

Resumen ejecutivo

La investigación y la docencia en la ASPB

La ASPB aspira a la excelencia en sus servicios, integrando la buena práctica en salud pública a través de la promoción de la acción basada en la evidencia y la evaluación. A través de la investigación y la docencia aspira a contribuir, conjuntamente con las instituciones académicas y de investigación, en la generación de nuevo conocimiento para la mejora de la salud de la población.

La investigación, entendida como el conjunto de procesos sistemáticos que persiguen generar nuevo conocimiento, constituye un elemento clave de la actividad de la ASPB, y configura un elemento esencial de soporte a la buena práctica profesional. Gracias a la investigación la ASPB puede revisar los procesos, servicios y productos que desarrolla, buscando la mejora continua, tanto en el servicio que ofrece a la ciudadanía como en la eficiencia en la manera de desarrollar este servicio.

La docencia ha de velar por la adecuada formación de los y las profesionales. Sabiendo de su importancia, la ASPB adopta un firme compromiso con la docencia en salud pública, colaborando activamente en la oferta formativa existente y contribuyendo así en la formación de las futuras generaciones de profesionales de la salud pública.

El objetivo de esta memoria es presentar de manera estructurada y sintética la principal actividad de investigación y de docencia de la ASPB realizada entre los años 2019 y 2020.

La docencia en la ASPB

La ASPB participa activamente tanto en programas formativos relacionados con el ámbito más general de la salud pública, como en muchos otros programas formativos más específicos y de interés para una ciencia tan multidisciplinar como lo es la salud pública. Toda esta participación docente se realiza en coordinación con otras instituciones, principalmente universidades y otros centros formativos, y se gestiona a través de múltiples convenios docentes y de colaboración.

Es importante destacar cuatro tipos de colaboraciones docentes dada la elevada implicación de la ASPB en ellas, tanto por la participación en los programas

docentes como parte del profesorado y la coordinación académica, como por la tutorización de trabajos y de estudiantes provenientes de estos programas formativos en la ASPB: la Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud Pública del Parc Salut Mar-UPF-ASPB, el Postgrado en Salud Pública de la UPF (con dos titulaciones, el Master de Salud Pública y el Diploma de Salud Pública) y la organización del “Fall Institut of Health Policy and Management” con la Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.

Durante el período 2019-2020 el personal de la ASPB ha participado en la docencia de 14 asignaturas anuales del Master de Salud Pública, 7 asignaturas anuales del Diploma de Salud Pública de la UPF, y en un total de 20 cursos y talleres del “Fall Institut of Health Policy and Management”. Además, se han realizado un total de 9 tesis y 13 tesinas dirigidas por personas de la ASPB, han hecho sus prácticas un total de 41 estudiantes, 3 personas han obtenido una nueva beca de investigación, 16 personas han tenido una beca de formación profesional y han hecho parte de su rotación un total de 7 MIR (médico/a interno/a residente) y 10 EIR (enfermero/a interno/a residente).

La investigación en la ASPB

La ASPB es una de las instituciones de salud pública pioneras en el desarrollo de la investigación de salud pública. Esta investigación es posible gracias al impulso continuado desde los diferentes ámbitos de la organización, y también a la existencia de numerosas colaboraciones más allá de la estructura organizativa.

La actividad de investigación se estructura en diversas líneas de investigación vertebradas alrededor de 4 grandes áreas temáticas: los determinantes de la salud, la vigilancia de la salud, las desigualdades en salud, y las políticas y programas de salud pública.

Es destacable la participación de profesionales de la ASPB en diversos grupos de investigación reconocidos por diferentes organismos, que pertenecen a diversas redes de investigación locales, nacionales e internacionales. Las principales redes e instituciones de investigación de las que ha formado parte la ASPB durante el período 2019-2020 son: el *Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau* (IIB Sant Pau) con 5 grupos reconocidos, el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) con 3 grupos reconocidos, la *Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca* (AGAUR) con 5 grupos reconocido y las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS) con 1 grupo reconocido.

En el período de referencia de esta memoria, 2019-2020, han sido financiados un total de 15 proyectos de investigación de nueva adjudicación, con un total de 62 proyectos activos. Las principales fuentes de financiación de estos proyectos han sido el “Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)”, con las convocatorias de la “Acción

Estratégica en Salud” (AES) y en concreto los “Proyectos de Investigación en Salud” (PI), y el Center for European Union Research (CEU), con las convocatorias del programa “Horizon 2020” (H2020). En el período 2019-2020 se han generado un total de 182 artículos publicados en revistas indexadas.

Executive summary

Research and teaching at the ASPB

The ASPB aspires to excellence in its services, integrating good practice in public health through the promotion of evidence-based action and evaluation. Through research and teaching it aspires to contribute, together with academic and research institutions, to the generation of new knowledge for the improvement of the health of the population.

Research, understood as the set of systematic processes that seek to generate new knowledge, constitutes a key element of the ASPB's activity, and is an essential support for good professional practice. Thanks to research, the ASPB can review the processes, services and products it develops, seeking continuous improvement, both in the service it offers to citizens and in the efficiency of the way in which this service is developed.

Teaching must ensure the adequate training of professionals. Aware of its importance, the ASPB adopts a firm commitment to public health teaching, actively collaborating in the existing training offer and thus contributing to the training of future generations of public health professionals.

The aim of this report is to present, in a structured and synthetic way, the main research and teaching activity of the ASPB carried out between 2019 and 2020.

Teaching at the ASPB

The ASPB actively participates both in training programmes related to the more general field of public health and in many other more specific training programmes of interest to such a multidisciplinary science as public health. All this teaching participation is carried out in coordination with other institutions, mainly universities and other training centres, and is managed through multiple teaching and collaboration agreements.

It is important to highlight four types of teaching collaboration, given the high level of involvement of the ASPB in them, both through participation in the teaching programmes as part of the teaching staff and academic coordination, and through the tutoring of projects and students from these training programmes at the ASPB: the Teaching Unit of Preventive Medicine and Public Health of the Parc Salut Mar-UPF-ASPB, the Postgraduate in Public Health of the UPF (with two degrees, the Master's in Public Health and the Diploma in Public Health) and the organization of

the "Fall Institut of Health Policy and Management" with the Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.

During the period 2019-2020 the ASPB staff has participated in teaching 14 subjects per year in the Master's in Public Health, 7 subjects per year in the UPF Diploma in Public Health, and in a total of 20 courses and workshops in the "Fall Institute of Health Policy and Management". In addition, a total of 9 doctoral theses and 13 master's theses have been directed by people from the ASPB, a total of 41 students have done their internships, 3 people have obtained a new research grant, 16 people have had a training grant and a total of 7 MIR (resident physician) and 10 EIR (resident nurse) have done part of their rotation.

Research at the ASPB

The ASPB is one of the pioneering public health institutions in the development of public health research. This research is possible thanks to the continuous impulse from the different areas of the organisation, and also to the existence of numerous collaborations beyond the organisational structure.

The research activity is structured in various lines of research organized around 4 major thematic areas: health determinants, health surveillance, health inequalities, and public health policies and programs.

It is important to highlight the participation of ASPB professionals in various research groups recognised by different organisations, which belong to various local, national and international research networks. The main research networks and institutions of which the ASPB has formed part during the period 2019-2020 are: the Sant Pau Institute for Biomedical Research (IIB Sant Pau) with 5 recognised groups, the CIBER of Epidemiology and Public Health (CIBERESP) with 3 recognised groups, the Agency for Management of University and Research Grants (AGAUR) with 5 recognised groups and the *Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud* (RETICS) with 1 recognised group.

In the reference period of this report, 2019-2020, a total of 15 newly awarded research projects have been financed, with a total of 62 active projects. The main sources of funding for these projects were the Institute of Health Carlos (ISCIII), through the calls for proposals of the "*Acción Estratégica en Salud*" (AES) and specifically the "*Proyectos de Investigación en Salud*" (PI), and the Center for European Union Research (CEU), through the calls for proposals of the "Horizon 2020" programme (H2020). In the period 2019-2020 a total of 182 papers have been generated and published in indexed journals.

La recerca i la docència a l'ASPB

Missió i visió de l'ASPB

L'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB), a més d'exercir un paper clau en l'exercici de l'autoritat sanitària local, té funcions que es desenvolupen en els àmbits de la protecció i de la promoció de la salut, així com de la vigilància de la salut pública.

La missió de l'ASPB és vetllar per la salut de les persones residents a Barcelona i visitants, mitjançant:

- El coneixement de l'estat de salut de la població i dels factors que el determinen;
- El desenvolupament de polítiques, programes i intervencions per mantenir i millorar la salut de la població;
- La garantia de la prestació de serveis de salut pública.

La visió de futur de l'ASPB és ser una organització de referència en la gestió i la innovació en salut pública, amb un lideratge reconegut. Aspira a l'excel·lència en els seus serveis, integrant la bona pràctica en salut pública a través de la promoció de l'acció basada en l'evidència i l'avaluació.

A través de la recerca i la docència aspira a contribuir, conjuntament amb les institucions acadèmiques i de recerca, en la generació de nou coneixement per la millora de la salut de la població. De la mateixa manera, l'ASPB vol reforçar el lideratge intersectorial de l'acció en salut a Barcelona, en interacció amb altres institucions i entitats presents a la ciutat.

La pràctica professional de l'ASPB s'articula al voltant del seu catàleg de productes i serveis, organitzats en els següents àmbits:

- Sistemes d'informació
- Vigilància i control epidemiològics
- Vigilància i control ambiental
- Vigilància i control d'aliments i establiments alimentaris
- Vigilància i control de plagues urbanes
- Laboratori de Salut Pública
- Prevenció i promoció de la salut

- Atenció a les drogodependències
- Autoritat i administració sanitària
- Projectes externs
- Recerca i docència

Valor de la recerca i la docència en salut pública

La recerca, entesa com el conjunt de processos sistemàtics que persegueixen generar nou coneixement, constitueix un element clau de l'activitat de l'ASPB, i configura un element essencial de suport a la bona pràctica professional. Gràcies a la recerca l'ASPB pot revisar els processos, serveis i productes que desenvolupa, buscant la millora contínua, tant en el servei que ofereix a la ciutadania com en l'eficiència en la manera de desenvolupar aquest servei.

La docència ha de vetllar per l'adient formació dels i les professionals. Sabent de la seva importància, l'ASPB adopta un ferm compromís amb la docència en salut pública, col·laborant activament en l'oferta formativa existent i contribuint així en la formació de les futures generacions de professionals de la salut pública.

És important destacar que l'ASPB es constitueix com un marc privilegiat per al desenvolupament d'activitats de recerca i de docència, ja que es poden emmarcar en la proximitat de la pràctica diària, vinculant-se estretament a les accions de salut pública que la institució desenvolupa.

Organització de la recerca i la docència a l'ASPB

El suport a l'activitat de recerca i docència de l'ASPB es centralitza a l'Àrea de Recerca, Docència i Comunicació (ARDOC), una àrea transversal que respecte als àmbits de recerca i docència té com a missió vetllar i impulsar l'estratègia de recerca i docència de l'ASPB per garantir contribucions innovadores, de qualitat i amb valor afegit per a la ciutadania.

L'objectiu principal de l'ARDOC pel que fa als àmbits de recerca i docència és impulsar, donar suport i divulgar l'activitat de recerca i docència de l'ASPB, en coordinació amb gerència, les direccions i els serveis.

Per assolir aquest objectiu i donar compliment a les seves funcions l'ARDOC coordina i es recolza en diversos comitès i grups de treball, tant interns com externs. Pel que fa als comitès i grups de treball interns, és especialment remarcable la implicació i la participació de la Direcció de Recursos de l'ASPB, i

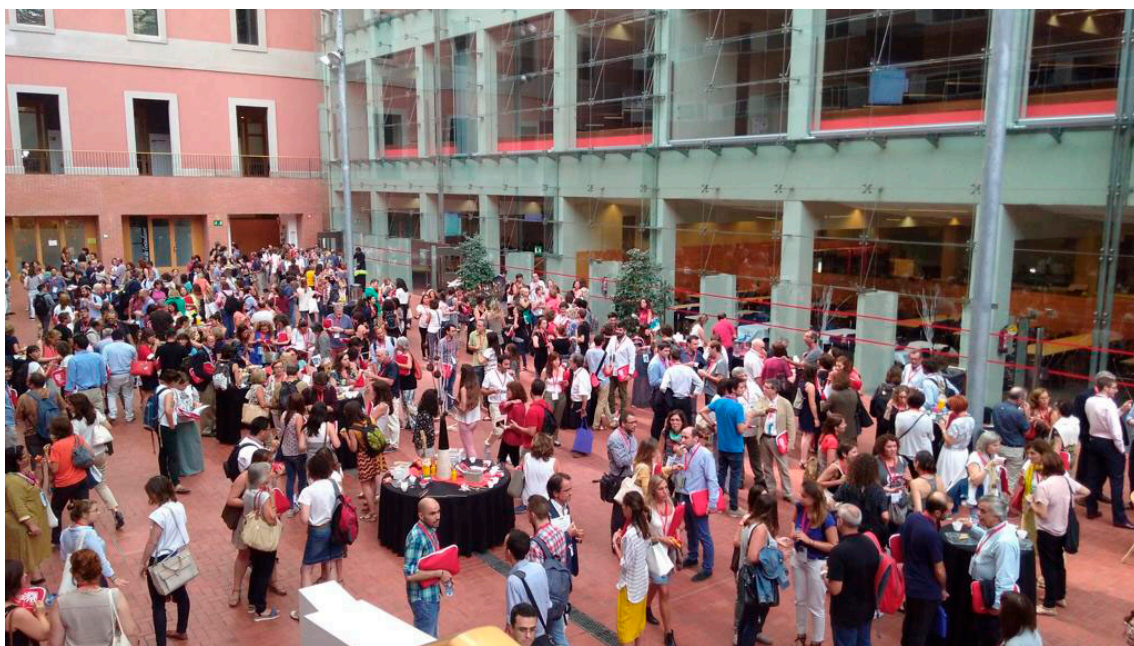
especialment el servei de Gestió Econòmica, Recursos Humans i Organització i el servei de Secretaria i Assessoria Jurídica.

Objectiu de la memòria de recerca i docència de l'ASPB

L'objectiu d'aquesta memòria és presentar de manera estructurada i sintètica la principal activitat de recerca i de docència de l'ASPB realitzada en els darrers dos anys (2019-2020).

El document s'estructura entorn de 2 eixos principals:

- L'activitat de docència, resumint els principals programes docents amb participació de l'ASPB i l'activitat docent en aquests.
- L'activitat de recerca, resumint les principals línies de recerca que es desenvolupen a l'ASPB, així com les seves principals contribucions.



La docència a l'ASPB

Col·laboració docent

La salut pública és una ciència multidisciplinària que actualment no disposa d'un grau acadèmic específic. Els seus i les seves professionals provenen d'un ampli ventall de disciplines, i complementen els seus coneixements de salut pública principalment a partir de la formació de postgrau, tant en salut pública com en moltes altres especialitzacions relacionades amb les diferents àrees que aquesta abasta.

Com s'ha mencionat anteriorment, l'ASPB té un ferm compromís amb la formació dels i les professionals de salut pública del futur. Fruit d'aquest compromís l'ASPB participa activament tant en programes formatius relacionats amb l'àmbit més general de la salut pública, com en molts altres programes formatius més específics i d'interès per a una ciència tan multidisciplinària com ho és la salut pública.

Tota aquesta participació docent es realitza en coordinació amb altres institucions, principalment universitats i altres centres formatius, i es gestiona a través de múltiples convenis docents i de col·laboració.

És important destacar quatre tipus de col·laboracions docents donada l'elevada implicació de l'ASPB en elles, tant pel que fa a la participació en els programes docents com a part del professorat i la coordinació acadèmica, com pel que fa a la tutorització de treballs i d'estudiants provinents d'aquests programes formatius a l'ASPB:

- Unitat Docent del Parc Salut Mar-UPF-ASPB

La [unitat docent de Medicina Preventiva i Salut Pública](#) és un dispositiu de docència per a la formació de les persones especialistes en Medicina Preventiva i Salut Pública dins el sistema de formació de metges/ses interns/es residents (MIR) del Sistema Nacional de Salut.

Les persones residents provinents d'aquest dispositiu fan part de la seva rotació com a MIR a diferents serveis de l'ASPB, amb un programa de seguiment i avaluació i unes tasques predefinides determinades. Durant el seu primer any, a més, aquestes persones realitzen el Màster de Salut Pública de la Universitat Pompeu Fabra (UPF), que es descriu seguidament.

- Postgrau en Salut Pública de la UPF

L'ASPB té un conveni amb la UPF per col·laborar en el desenvolupament dels programes de formació en Salut Pública, formant part del consell de direcció

i coordinació, així com en el consell acadèmic, de la formació de Postgrau de Salut Pública. A partir d'aquest conveni es gestionen dues titulacions, el [Màster de Salut Pública](#) (de format presencial i dos anys de durada) i el [Diploma de Salut Pública](#) (de format online i d'un any de durada). Aquest conveni comporta que l'ASPB disposa d'unes beques anuals en forma d'ajuts a la matrícula, tant per cursar el màster com el diploma, on les persones treballadores de l'ASPB tenen preferència.

- Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health
Un altre conveni docent que cal destacar és el que l'ASPB té amb la [Universitat Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health de Baltimore](#) (Estats Units d'Amèrica) i la UPF, que permet la realització del "Fall Institut of Health Policy and Management" cada tardor a Barcelona, i facilita que professionals de l'ASPB puguin fer estades de curta durada a la pròpia universitat a Baltimore.
- A més dels convenis mencionats anteriorment, l'ASPB té diversos convenis de col·laboració amb altres entitats i universitats. Destaquen els convenis per a la formació d'infermers/es interns/es residents (EIR) d'Infermeria Familiar i Comunitària, els convenis amb diversos Instituts d'Educació Secundària (IES) per a la formació pràctica d'estudiants de formació professional, així com diversos convenis amb moltes altres entitats i universitats de Catalunya i d'arreu del món.

Participació docent

Fruit dels convenis de col·laboració els i les professionals de l'ASPB participen en la docència de diferents programes formatius, especialment els comentats anteriorment, i de formes molt diverses, ja sigui participant en el disseny i la implementació d'assignatures concretes, com en la tutorització de treballs i estudiants, en moltes modalitats diferents.

Durant el període 2019-2020 el personal de l'ASPB ha participat en la docència de 14 assignatures anuals del Màster de Salut Pública, 7 assignatures anuals del Diploma de Salut Pública de la UPF, i en un total de 20 cursos i tallers del "Fall Institut of Health Policy and Management".

Estades formatives

A l'ASPB hi ha una continuada formació i tutorització de moltes persones que venen per períodes i motius molt diversos, depenent del tipus de programa formatiu, i que durant la seva estada reben la mentoria i l'acompanyament del personal de l'ASPB. La majoria d'aquestes persones venen a l'ASPB a partir dels convenis docents anteriorment mencionats. Així per exemple cada any hi ha persones fent la pertinent rotació com a MIR i EIR, persones que venen a fer les pràctiques i la tesina del màster de salut pública, i moltes altres que vénen a fer d'altres tesines, pràctiques, tesis, col·laboracions, etc.

Durant el període 2019-2020 s'han realitzat un total de 9 tesis i 13 tesines dirigides per persones de l'ASPB, han fet les seves pràctiques un total de 41 alumnes, 3 persones han obtingut una nova beca de recerca, 16 persones han tingut una beca de formació professional i han fet part de la seva rotació un total de 7 MIR i 10 EIR. Es pot consultar el llistat de tesis i tesines defensades durant el període 2019-2020 a l'annex 1.

La recerca a l'ASPB

Àrees i línies de recerca

L'ASPB és una de les institucions de salut pública pioneres en el desenvolupament de la recerca de salut pública. La recerca a l'ASPB és possible gràcies a l'impuls continuat des dels diferents àmbits de l'organització, i també a l'existència de nombroses col·laboracions més enllà de l'estructura organitzativa.

Les diverses àrees i línies de recerca s'han anat consolidant entorn del catàleg de serveis, i són els propis serveis de l'ASPB els que emmarquen el desenvolupament d'una bona part de l'activitat de recerca. Tanmateix, s'ha anat produint una creixent col·laboració entre serveis que permet incorporar visions i perfils complementaris, ampliant l'abordatge multidisciplinari de la recerca en salut pública.

L'activitat de recerca s'ha estructurat en diverses àrees temàtiques que configuren un conjunt especialitzat d'habilitats i de productes científics sobre els quals es basen la competitivitat i l'excel·lència científica de la nostra organització. Les grans àrees temàtiques són les quatre següents:

- Determinants de la salut
- Vigilància de la salut
- Desigualtats en salut
- Polítiques i programes de salut pública

Al seu torn, cada una d'aquestes àrees temàtiques es divideix en diverses línies i sublínies especialitzades. Cal indicar que cada una d'aquestes àrees, línies i sublínies inclou abordatges complementaris propis de les diverses disciplines de la salut pública, entre les quals destaquen l'epidemiologia, els sistemes d'informació, els mètodes analítics, i l'avaluació d'intervencions preventives i de promoció de la salut. Complementàriament, les diverses línies, en molts casos, fan referència a àmbits específics, com ara el món del treball, el món educatiu, els serveis sanitaris i socials, la seguretat viària i el món associatiu.

Grups de recerca reconeguts

És destacable la participació de professionals de l'ASPB en diversos grups de recerca reconeguts per diferents organismes, que pertanyen a diverses xarxes de recerca locals, nacionals i internacionals. Les principals xarxes i institucions de recerca de les que forma part l'ASPB es destaquen a continuació:

- **Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB Sant Pau)**
L'ASPB forma part de l'[IIB Sant Pau](#) des de la seva fundació l'any 2009, juntament amb altres nou institucions de la ciutat. L'IIB Sant Pau està acreditat oficialment com a organisme de recerca i innovació sanitària per part del Ministerio de Ciencia e Innovación, i l'ASPB hi participa actualment amb cinc grups.
- **CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)**
El [CIBERESP](#) és un dels Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER) que es van posar en marxa l'any 2006 a l'estat Espanyol, en concret el d'Epidemiologia i Salut Pública. Actualment el CIBERESP el formen 51 grups de recerca de centres diferents, tres dels quals són de l'ASPB.
- **Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)**
L'ASPB té reconeguts cinc grups de recerca per l'[AGAUR](#). Amb aquest reconeixement els grups poden accedir a diferents convocatòries de finançament que convoca l'AGAUR, així com tenir una acreditació certificada com a centre de recerca reconegut per la Generalitat de Catalunya.
- **Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS)**
Les [RETICS](#) són estructures organitzatives reconegudes per l'Instituto de Salud Carlos III, formades per grups d'investigació multidisciplinaris i pertanyents a diferents Comunitats Autònomes, amb la finalitat de realitzar projectes d'investigació cooperativa d'interès general. A l'ASPB hi ha un grup de recerca que pertany a la RETICS i en concret a l'àrea temàtica dels trastorns addictius (RTA).

El següent quadre mostra els principals grups de recerca reconeguts per diverses xarxes i centres de recerca durant el període 2019-2020, les seves línies de recerca i la persona responsable:

Organisme	Nom del grup	Responsable
IIB Sant Pau	Avaluació de polítiques de salut pública i programes	Carles Ariza
	Desigualtats en salut	Carme Borrell
	Epidemiologia de les addiccions	M Teresa Brugal
	El transport i la salut: lesions i mobilitat	Catherine Pérez
	Malalties transmissibles	Cristina Rius
CIBERESP	Avaluació de polítiques i programes de salut pública	M José López
	Epidemiologia social i desigualtats	Carme Borrell
	Malalties transmissibles a grans ciutats	Cristina Rius
AGAUR	Avaluació de polítiques i programes de salut pública	M José López
	Determinants socials de la salut i les desigualtats de salut	Carme Borrell
	Habitatge i salut	Ana M Novoa
	Mobilitat i lesions per trànsit	Catherine Pérez
	Vigilància i control de malalties transmissibles	Cristina Rius
RETICS-RTA	Drogodependències	M Teresa Brugal

Producció científica

En aquest informe, l'activitat de recerca de l'ASPB es recull a l'annex 2 i s'organitza segons les quatre grans àrees temàtiques mencionades anteriorment:

- Determinants de salut
- Vigilància de la salut
- Desigualtats socials en salut
- Polítiques i programes de salut pública

Aquestes grans àrees contenen a la vegada diverses línies de recerca, que alhora moltes vegades estan compostes per estudis de diverses temàtiques. Cal assenyalar que la col·laboració entre diverses àrees i línies fa difícil, en ocasions, la classificació de determinats projectes i les corresponents publicacions en una única àrea, però per evitar duplicacions s'ha optat per l'àrea més estretament implicada en la línia de recerca de l'equip de direcció del projecte.

Dins de cada línia de recerca s'organitza la informació dels anys 2019 i 2020. En primer lloc, es presenten els projectes científics que s'han dut a terme aquests dos anys, al marge de la data d'adjudicació. De tots aquests projectes se'n detalla el títol, la persona que ha estat la investigadora principal, el període de vigència i l'entitat finançadora. A continuació es detallen les publicacions en revistes indexades, independentment de l'idioma de publicació i del factor d'impacte. Les publicacions s'han llistat per ordre alfabètic independentment de l'any de publicació. Per últim, es detallen els premis i reconeixements.

En el període de referència d'aquesta memòria, 2019-2020, han estat finançats un total de 15 projectes de recerca de nova adjudicació, amb un total de 62 projectes actius. Les principals fonts de finançament d'aquests projectes han estat el "Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)", amb les convocatòries de la "Acción Estratégica en Salud" (AES) i en concret els "Proyectos de Investigación en Salud" (PI), i el Center for European Union Research (CEU), amb les convocatòries del programa "Horizon 2020" (H2020). En el període 2019-2020 s'han generat un total de 182 articles publicats en revistes indexades.

Seguidament es presenten tres taules amb l'evolució anual del nombre de projectes de nova adjudicació, el nombre de projectes actius, i el nombre d'articles publicats en revistes indexades, per àrees i línies de recerca, durant el període 2019-2020.

Taula 1. Projectes de nova adjudicació per àrees i línies de recerca, 2015-2020

Àrea i línies de recerca	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Determinants de la salut							
Comportaments i hàbits de vida: tabac, drogues, pes i activitat física	1	2	4	3	0	0	10
Salut ambiental	2	0	2	3	1	2	10
Vigilància de la salut							
Malalties transmissibles: tuberculosi, VIH/sida, brots epidèmics, vacunables i altres transmissibles	1	1	3	2	2	2	11
Lesions i càncer	1	0	0	0	0	0	1
Desigualtats socials en salut							
Desigualtats de gènere, nivell socioeconòmic i país d'origen	1	1	2	1	4	3	12
Polítiques i programes de salut pública							
Salut comunitària i altres serveis	2	0	0	0	1	0	3
Total	8	4	11	9	8	7	47

Taula 2. Projectes actius per àrees i línies de recerca, 2015-2020

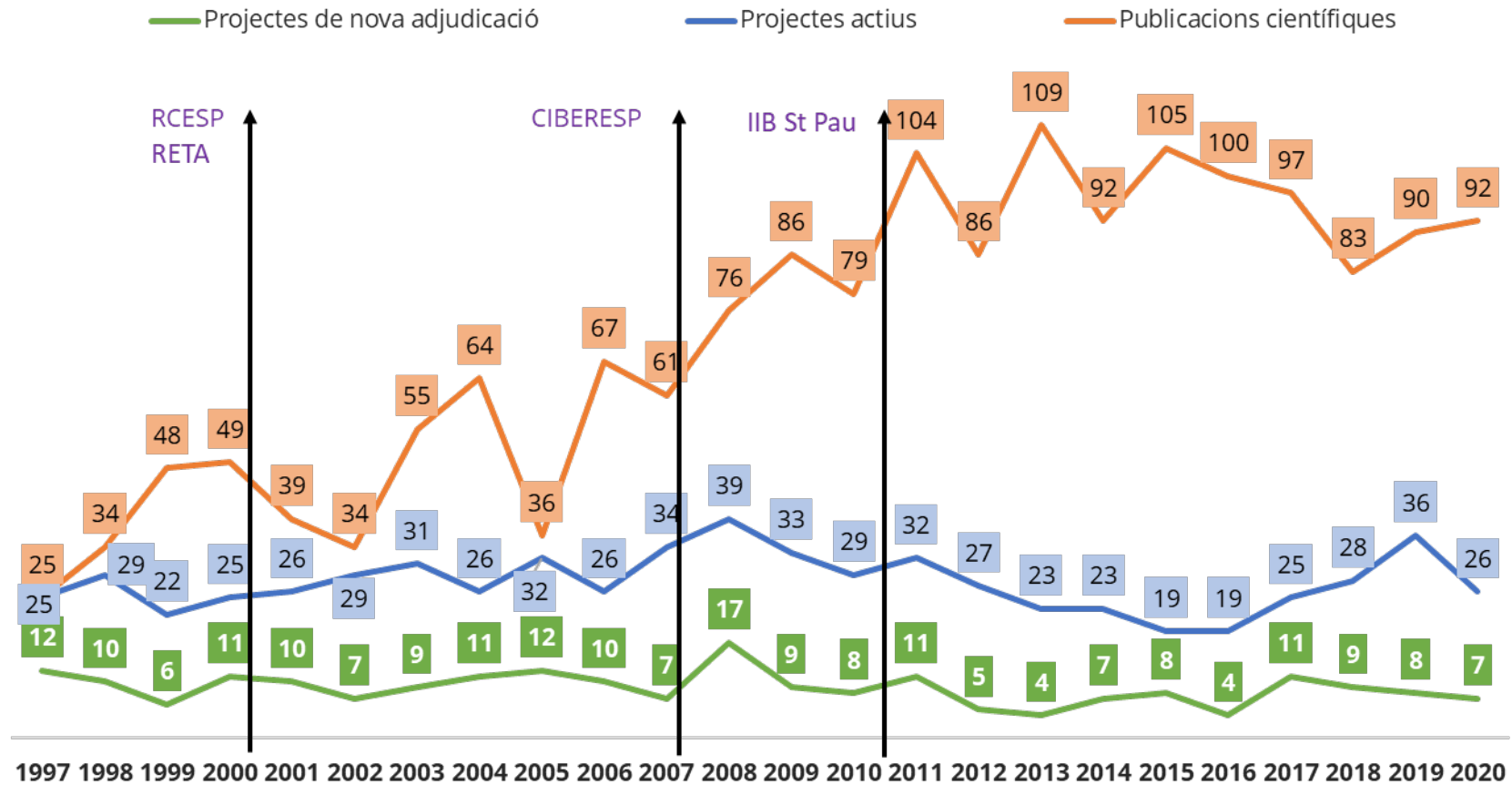
Àrea i línies de recerca	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Determinants de la salut						
Comportaments i hàbits de vida: tabac, drogues, pes i activitat física	2	4	8	10	9	3
Salut ambiental	3	2	4	6	7	7
Vigilància de la salut						
Malalties transmissibles: tuberculosi, VIH/sida, brots epidèmics, vacunables i altres transmissibles	4	4	5	6	10	6
Lesions i càncer	2	2	2	2	1	0
Desigualtats socials en salut						
Desigualtats de gènere, nivell socioeconòmic i país d'origen	6	5	4	4	8	9
Polítiques i programes de salut pública						
Salut comunitària i altres serveis	2	2	2	0	1	1
Total	19	19	25	28	36	26

Taula 3. Articles publicats en revistes indexades per àrees i línies de recerca, 2019-2020

Àrea i línies de recerca	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Determinants de la salut							
Comportaments i hàbits de vida: tabac	3	7	4	3	6	8	31
Comportaments i hàbits de vida: drogues	10	5	14	10	4	11	54
Comportaments i hàbits de vida: pes i activitat física	2	2	5	1	3	2	15
Comportaments i hàbits de vida: salut sexual i reproductiva	4	0	0	5	2	3	14
Salut ambiental	1	4	8	5	11	8	37
Seguretat alimentària	1	2	0	1	2	3	9
Vigilància de la salut							
Malalties transmissibles: tuberculosi	11	10	9	4	5	11	50
Malalties transmissibles: VIH/sida	10	2	5	8	5	4	34
Malalties transmissibles: brots epidèmics	3	4	1	0	2	10	20
Malalties transmissibles: vacunables i altres malalties transmissibles	19	17	7	9	8	1	61
Salut laboral	3	6	5	4	4	3	25
Lesions	4	0	5	3	0	0	12
Càncer	0	0	4	4	3	6	17
Desigualtats socials en salut							
Gènere	2	4	1	1	3	0	11
Nivell socioeconòmic i territori	17	13	15	7	24	15	91
País d'origen i immigració	6	2	2	3	1	0	14
Polítiques i programes de salut pública							
Salut comunitària	1	4	5	6	3	4	23
Gestió de la salut pública	7	14	7	9	2	3	42
Altres temàtiques de salut pública	1	4	0	0	2	0	7
Total	105	100	97	83	90	92	567

Seguidament es presenta un gràfic amb l'evolució anual del nombre de projectes de nova adjudicació, projectes actius, i articles publicats en revistes indexades, durant el període 1997-2020.

Gràfic 1. Nombre de projectes de nova adjudicació, projectes actius i articles publicats en revistes indexades, 1997-2020



Annex 1: Tesis i tesines

Taula 4. Tesis defensades durant el període 2019-2020

Any	Autor/a	Títol	Direcció	Universitat
2019	Alejandro Andrés Peralta	Geographies of life and death in Ecuador : Understanding inequalities in material deprivation and mortality in a context with deficient data sources	Joan Benach i Marc Marí	Univertitat Pompeu Fabra
2019	Carolina Lapena	Avaluació d'intervencions de promoció de la salut per a la millora de la qualitat de vida en gent gran	M ^a José López i M ^a Guadalupe Esteve Pardo	Universitat Autònoma de Barcelona
2019	Elia Díez	Efectes d'una intervenció de consell anticonceptiu a l'àmbit comunitari	Ramón Carreras i Joan Ramon Vilalbí	Universitat Autònoma de Barcelona
2019	Montserrat Vila	Microbiological safety evaluation of sous-vide treatments at mild temperatures applied to pork loin	María Manuela Hernández i Artur Xavier Roig	Universitat Autònoma de Barcelona
2019	Sara Trujillo	Inequalities in health behaviours amongst couple and lone mothers: The influence of socioeconomic factors and social capital in Spain and Europe	Glòria Pérez	Univertitat Pompeu Fabra
2020	Brenda Biaani León	Desigualdad, opresiones de poder y salud reproductiva : O cómo las opresiones de poder generan desigualdades en la salud reproductiva de las mujeres	Glòria Pérez i Mireia Jané	Univertitat Pompeu Fabra
2020	Hugo Vásquez	La inseguridad residencial por motivos económicos y su relación con la salud	Carme Borrell i Laia Palència	Univertitat Pompeu Fabra

2020	María Salvador	Influencia de la Ley de Dependencia en las desigualdades en salud relacionadas con el trabajo de cuidados a familiares	Davide Malmusi i Carme Borrell	Univertitat Pompeu Fabra
2020	Verónica Expinel	Socioeconomic inequalities in teenage motherhood in Ecuador : #NiñasNoMadres	Gemma Tarafa, Mercè Gotsens i Glòria Pérez	Univertitat Pompeu Fabra

Taula 5. Tesines defensades durant el període 2019-2020

Any	Autor/a	Títol	Direcció	Universitat
2019	Alba Asensio	Impacto de Barcelona Salut als Barris, una estrategia comunitaria dirigida a la equidad en salud: un estudio cuasiexperimental	Elia Díez i Esther Sánchez	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2019	Alba Pérez	L'estat de salut de diferents tipus d'inseguretat residencial i l'efecte protector de l'empoderament de les persones afectades	Carme Borrell i Hugo Vásquez	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2019	David Palma	Evaluación del programa "reptes" de prevención selectiva del consumo de alcohol i cannabis en jóvenes vulnerables de barcelona	Carles Ariza i Xavier Contiente	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2019	Lluís Forcadell	Necessitats percebudes i no resoltes de salut sexual de les persones joves de Barcelona	Jordi Baroja i Glòria Pérez	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2019	Pascual Viciano	Propuesta de marco de actuación para la investigación en una administración pública local: la Agència de Salut Pública de Barcelona	Maica Rodríguez-Sanz i Dolores Ruiz	Master en Salud Pública, Universidad Europea de Canarias
2019	Susanna Puigcorbé	Presencia del alcohol en el entorno urbano: un estudio observacional en Barcelona	Joan Ramón Villalbí i Albert Espelt	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2020	Carles Pericàs	Efectividad de un programa de educación emocional para niños y niñas del segundo ciclo de educación infantil: Ensayo comunitario	Montse Bartroli i Catrina Clotas	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra

2020	Constanza Vázquez	Efecto de la inseguridad residencial en la salud en población en régimen de alquiler en el Área Metropolitana de Barcelona el año 2019	Juli Carrere i Hugo Vázquez	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2020	Mar Bosch	Prevenió del sexisme i promoció de les relacions equitatives i lliures de violència de gènere en la població adolescent escolaritzada de Barcelona	Glòria Pérez i Verónica Espinel	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2020	Marc Olivella	Percepcions sobre l'ús de les pantalles en els nois i les noies escolaritzades en 1r i 2n d'ESO a la ciutat de Barcelona	Glòria Pérez i Esther Sánchez	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2020	Marina Ochoa	Después del cáncer de mama: ¿como viven las mujeres y qué necesidades tienen?	Rosa Puigpinós i Dolors Rodríguez	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2020	Patricia González	Efecto de la gentrificación en las desigualdades en salud en la ciudad de Barcelona en los años 2011 y 2016	Ana Fernández i Hugo Vázquez	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2020	Sara Tolosa	La salut de la comunitat gitana a Barcelona: resultats de l'Enquesta de Salut de Barcelona 2016	Elia Díez i Xavier Bartoll	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra

Annex 2: Producció científica

Àrea de Determinants de la Salut

L'Àrea de Determinants de la Salut agrupa diverses línies principals de recerca, com aquelles corresponents a la identificació dels factors determinants per a l'adopció de comportaments de risc associats als estils de vida, o les relacionades amb l'estudi dels factors contextuais determinants per a la salut de la població.



Taula 6. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Determinants de la Salut – Comportaments i hàbits de vida: tabac, drogues, pes i activitat física, 2019-2020

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Tackling secondhand tobacco smoke and e-cigarette emissions: exposure assessment, novel interventions, impact on lung diseases and economic burden in diverse European populations – The TackSHS Project	C: María José López. ASPB IP: Esteve Fernández. ICO	2015-2019	EU Horizon 2020 program
Red de Transtornos Adictivos. Redes temáticas de investigación cooperativa en salud (RETICS)	IP: Teresa Brugal. ASPB	2016-2020	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Disponibilidad, accesibilidad, visibilidad de consumo, promoción y publicidad del alcohol en el entorno urbano y su relación con el consumo de alcohol en adolescentes	IP: Joan R Villalbí. ASPB Co-IP: Francisca Sureda. UAH	2017-2019	Plan Nacional sobre Drogas
Efectividad de una intervención mediante el uso de redes sociales y mensajería instantánea para dejar de fumar en supervivientes de cáncer: ensayo clínico aleatorizado	C: Xavier Continente. ASPB IP: Antoni Baena. IDIBELL	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Evaluación de un proyecto de prevención integral de la obesidad infantil en la etapa pre-escolar en Barcelona (POIBA 2ª fase)	IP: Carles Ariza. ASPB	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Evaluación del tratamiento en una cohorte de pacientes con trastorno por uso de alcohol y/o cocaína: Análisis del impacto de la Comorbilidad Psiquiátrica, Uso de Servicios y Análisis Costes	IP: Teresa Brugal. ASPB	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Solidify – Supervised Drug Consumption Facilities to Instill Harm Reduction and Social Cohesion at Local Levels	IP: Oleguer Parés. ASPB	2018-2019	EU Justice program

Eficacia de una App móvil para la prevención del riesgo cardiovascular a través del empoderamiento individual y comunitario	C: Anna Pérez. ASPB IP: María Grau. IMIM	2018-2020	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Exposición al humo ambiental y residual del tabaco en niños y niñas: cohorte HUMO	IP: M ^a José López. ASPB	2018-2020	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)

Taula 7. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Determinants de la Salut – Salut ambiental, 2019-2020

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Pan-European Urban Climate Services (PUCS)	C: Marc Marí-Dell'Olmo. ASPB IP: Filip Lefebvre. VITO NV	2017-2019	EU Horizon 2020 program
PICAT (Plataforma Integral per al Control d'Arbovirosis a Catalunya)	C: Tomás Montalvo. ASPB IP: Israel Molina. Fundació VHIR	2017-2019	Fundació VHIR
Mapas de riesgo de vectores y enfermedades emergentes y reemergentes	C: Tomás Montalvo. ASPB IP: Diana Barroso. Centro Nacional de Epidemiología	2018-2020	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Vectrak : Earth observation service for preventive control of insect disease vectors	C: Tomás Montalvo. ASPB IP: Joao Encaracao. Iridion S.L.	2018-2020	H2020-EIC-FTI-2018-2020
BCN-GULLS: Ecologia del movimiento e impacto zoonotico de la gaviota patiamarilla (larus michahellis)	IP: Tomás Montalvo. ASPB	2018-2021	Fundació Zoo Barcelona
Blue, Green & Grey_Adapting Schools to Climate Change From school vulnerable to heat to an open climate shelter for all the citizenship: implementation of blue,	C: Xavier Continente. ASPB	2018-2022	Urban Innovation Action

green and traditional solutions against heat in school equipments and CC consciousness	IP: Enric Cremades. Ajuntament de Barcelona		
Community-Driven Big Data Intelligence to Fight Mosquito-Borne Disease	C: Tomás Montalvo. ASPB IP: Frederic Bartomeus. CSIC-CEAB Blanes	2019-2022	Health Research 2018. La Caixa
Air pollution and birth outcomes: windows of exposure and health and economic impact assessment – the APBO project	C: Marc Marí. ASPB IP: Rebeca Ramis. ISCIII	2020-2021	Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)
The impact of air pollution on the consumption of antimicrobials in the general population (the ONAIR project)	C: Marc Marí. ASPB IP: Jordi Carratalà. UB	2020-2023	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)

Taula 8. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Comportaments i hàbits de vida: tabac, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Arechavala T, Continente X, Pérez-Ríos M et al.	Sociodemographic factors associated with secondhand smoke exposure and smoking rules in homes with children,	Eur J Public Health, 2019 Oct 1
Carreras G, Lachi A, Cortini B et al.	Burden of disease from exposure to secondhand smoke in children in Europe	Pediatr Res, 2020 Nov 4, doi: 10,1038/s41390-020-01223-6, Epub ahead of print, PMID: 33149260,
Carreras G, Lugo A, Gallus S et al.	Burden of disease attributable to second-hand smoke exposure: A systematic review	Prev Med, 2019 Dec ; 129:105833, doi:10,1016/j.ypmed,2019,105833, Epub 2019 Sep 7, PMID: 31505203,
Continente X, Arechavala T, Fernández E et al.	Response regarding the methodological approach used to calculate the burden of respiratory disease attributable to secondhand smoke exposure in children in Spain for the year 2015,	Prev Med, 2019 Dec
Continente X, Arechavala T, Fernández E et al.	Burden of respiratory disease attributable to secondhand smoke exposure at home in children in Spain (2015),	Prev Med, 2019 Jun; 123:34-40, doi: 10,1016/j.ypmed,2019,02,028, Epub 2019 Feb 25, PMID: 30817956,
Feliu A, Fu M, Russo M et al	Exposure to second-hand tobacco smoke in waterpipe cafés in Barcelona, Spain: An assessment of airborne nicotine and PM2,5,	Environ Res, 2020 May
Fernández E, López MJ, Gallus S et al.	Tackling second-hand exposure to tobacco smoke and aerosols of electronic cigarettes: the TackSHS project protocol,	Gac Sanit, 2020 Jan-Feb
Henderson E, Continente X, Fernández E et al.	Secondhand smoke exposure and other signs of tobacco consumption at outdoor entrances of primary schools in 11 European countries,	Sci Total Environ, 2020 Nov 15
Keogan S, Alonso T, Sunday S et al.	Lung function changes in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and asthma exposed to secondhand smoke in outdoor areas	J Asthma, 2020 May 22:1-7, doi: 10,1080/02770903,2020,1766062, Epub ahead of print, PMID: 32441557,

Lletjós P, Continente X, Arechavala T et al.	Asociación entre el humo ambiental de tabaco y el estado de salud en la población infantil	Gac Sanit, 2020 Jul-Aug
López Medina MJ, Continente X, Soong A et al.	E-cigarettes in airports and on flights: Europe and the US	Adicciones, 2019 Jul 1 ; 31(3):196-200, English, Spanish, doi: 10,20882/adicciones,1001, PMID: 30059588,
Pérez-Ríos M, Schiaffino A, Montes A et al.	Smoking-Attributable Mortality in Spain in 2016	Arch Bronconeumol, 2020 Sep ; 56(9):559-563, English, Spanish, doi: 10,1016/j.arbres,2019,11,021, Epub 2020 Feb 22, PMID: 32094025,
Tzortzi A, Teloniatis S, Matiampa G et al.	Passive exposure of non-smokers to E-Cigarette aerosols: Sensory irritation, timing and association with volatile organic compounds	Environmental Research. 2020 Mar;182:108963.
Villalbí JR, Suelves JM, Martínez C et al.	El control del tabaquismo en España: situación actual y prioridades	Rev Esp Salud Publica, 2019 Jul 15; 93:e201907044, Spanish, PMID: 31298227

Taula 9. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Comportaments i hàbits de vida: drogues, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Campeny E, López-Pelayo H, Nutt D et al.	The blind men and the elephant: Systematic review of systematic reviews of cannabis use related health harms	Eur Neuropsychopharmacol, 2020 Apr; 33:1-35, doi: 10,1016/j.euroneuro,2020,02,003, Epub 2020 Mar 9, PMID: 32165103,
Clotas C, Bartroli M, Caballé M et al.	El negocio de los juegos de azar: una perspectiva desde la salud pública	Rev Esp Salud Publica, 2020 Jun 15; 94:e202006043, Spanish, PMID: 32536686,
Montero-Moraga JM, Garrido-Albaina A, Barbaglia MG et al.	Impact of 24-hour schedule of a drug consumption room on service use and number of non-fatal overdoses, A quasiexperimental study in Barcelona	Int J Drug Policy, 2020 Jul
Obradors-Rial N, Ariza C, Contiente X et al.	School and town factors associated with risky alcohol consumption among Catalan adolescents,	Alcohol, 2020 Feb; 82:71-79, doi: 10,1016/j.alcohol,2019,04,005, Epub 2019 May 11, PMID: 31082505
Palma D, Contiente X, López MJ et al.	Rasgos de la personalidad asociados al consumo de sustancias en jóvenes en contexto de vulnerabilidad	Gac Sanit, 2020 Sep 24:S0213-9111(20)30200-4, Spanish, doi: 10,1016/j.gaceta,2020,08,004, Epub ahead of print, PMID: 32981753
Pastor A, Espelt A, Villalbí JR et al	Availability and promotion of alcohol across different outlet typologies and under different area-level socioeconomic status	Adicciones. 2020 Jul 14;0(0):1367. doi: 10.20882/adicciones.1367. Online ahead of print.
Parés-Badell O, Barbaglia G, Robinowitz N et al.	Integration of harm reduction and treatment into care centres for substance use: The Barcelona model	Int J Drug Policy, 2020 Feb; 76:102614, doi: 10,1016/j.drugpo,2019,102614, Epub 2019 Dec 12, PMID: 31838245
Porthé V, García-Subirats I, Ariza C et al.	Community-Based Interventions to Reduce Alcohol Consumption and Alcohol-Related Harm in Adults	Journal of community health. 2020 Aug 8 [ahead of print]
Puigcorbé S, Villalbí JR, Sureda X et al.	Assessing the association between tourism and the alcohol urban environment in Barcelona: a cross-sectional study	BMJ Open, 2020 Sep 29; 10(9):e037569, doi: 10,1136/bmjopen-2020-037569, PMID: 32994241; PMCID: PMC7526313

Roncero C, Ortega L, Pérez-Pazos J et al.	Psychiatric Comorbidity in Treatment-Seeking Alcohol Dependence Patients With and Without ADHD	J Atten Disord, 2019 Oct
Roncero C, Palma-Álvarez RF, Díaz-Morán S et al.	Cocaine relapse and health-related quality of life: a 23 weeks study	Actas Esp Psiquiatr, 2019 Mar; 47(2):37-44, Epub 2019 Mar 1, PMID: 31017271
Teixidó-Compañó E, Sordo L, Bosque-Prous M et al.	Individual and contextual factors related to binge drinking among adolescents in Spain: a multilevel approach	Adicciones, 2019 Jan 1
Villalbí JR, Bosque-Prous M	Políticas para prevenir los daños causados por el alcohol: prioridades para España	Rev Esp Salud Publica, 2020 Nov 13;
Villalbí JR, Espelt A, Sureda X et al.	The urban environment of alcohol: a study on the availability, promotion and visibility of its use in the neighborhoods of Barcelona,	Adicciones, 2019 Jan 1: 31(1):33-40, English, Spanish, doi: 10.20882/adicciones,950, PMID: 29353296
Villalbí JR, Serral G, Espelt A, et al.	Prevalencia de los episodios de consumo intensivo de alcohol entre estudiantes de secundaria y factores urbanos contextuales	Rev Esp Salud Pública. 2020; 94: 13 de noviembre e202011150

Taula 10. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Comportaments i hàbits de vida: pes i activitat física, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Ariza C, Sánchez-Martínez F, Serral G et al.	The Incidence of Obesity, Assessed as Adiposity, Is Reduced After 1 Year in Primary Schoolchildren by the POIBA Intervention	J Nutr, 2019 Feb 1; 149(2):258-269, doi: 10.1093/jn/nxy259, PMID: 30753540,
Barroso M, Zomeño MD, Díaz JL et al.	Control of cardiovascular risk factors with tailored recommendations: A randomized controlled trial	Prev Med, 2020 Dec
Londoño T, Trabado V, García-Rodríguez A et al.	Mejorando el control del riesgo por alergias e intolerancias alimentarias en los comedores escolares: aportaciones cualitativas de los grupos focales	Gac Sanit, 2019 Jan-Feb
Martínez-García A, Díez J, Fernández-Escobar C et al.	Adaptation and Evaluation of the Nutrition Environment Measures Survey in Stores to Assess Mediterranean Food Environments (NEMS-S-MED),	Int J Environ Res Public Health, 2020 Sep 25
Serral Cano G, Bru Ciges R, Sánchez-Martínez F et al.	Sobrepeso y obesidad infantil según variables socioeconómicas en escolares de tercero de Primaria de la ciudad de Barcelona	Nutr Hosp, 2019 Oct 17; 36(5):1043-1048, Spanish, doi: 10.20960/nh.02205, PMID: 31475833

Taula 11. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Comportaments i hàbits de vida: salut sexual i reproductiva, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Asensio A, Nebot L, Estruga L et al.	Anticoncepción en la población gitana residente en dos barrios con bajo nivel de renta de Barcelona	Gac Sanit, 2019 Mar-Apr
Diez E, Lopez MJ, Perez G et al.	Impact of a community contraceptive counselling intervention on adolescent fertility rates: a quasi-experimental study	BMC Public Health, 2020 Jan 8; 20(1):26, doi: 10,1186/s12889-019-8122-1, PMID: 31914967; PMCID: PMC6950873
Forcadell-Díez L, Baroja J, Pérez G	Superando la dificultad de captar jóvenes, Claves para la obtención de datos cualitativos en un estudio de sexualidades	Gac Sanit, 2020 Sep- Oct
León-Gómez BB, Gotsens M, Marí-Dell'Olmo M et al.	Bayesian smoothed small-areas analysis of urban inequalities in fertility across 1999-2013	Fertil Res Pract, 2019 Dec 21; 5:17, doi: 10,1186/s40738-019-0066-8, PMID: 31890237; PMCID: PMC6925428
Puig-Barrachina V, Rodríguez-Sanz M, Domínguez-Berjón MF et al.	Decline in fertility induced by economic recession in Spain	Gac Sanit, 2020 May-Jun; 34(3):238-244, doi: 10,1016/j.gaceta,2019,05,011, Epub 2019 Oct 19, PMID: 31640904

Taula 12. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Salut ambiental, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Bauwelinck M, Zijlema WL, Bartoll X et al.	Residential urban greenspace and hypertension: A comparative study in two European cities	Environ Res. 2020 Dec;191:110032. doi: 10.1016/j.envres.2020.110032. Epub 2020 Aug 16.
Brugueras S, Fernández-Martínez B, Martínez-de la Puente J et al.	Environmental drivers, climate change and emergent diseases transmitted by mosquitoes and their vectors in southern Europe: A systematic review	Environ Res, 2020 Dec ; 191:110038, doi: 10,1016/j.envres,2020,110038, Epub 2020 Aug 15, PMID: 32810503
Gamble A, Ramos R, Parra-Torres Y et al.	Exposure of yellow-legged gulls to Toxoplasma gondii along the Western Mediterranean coasts: Tales from a sentinel	Int J Parasitol Parasites Wildl, 2019 Jan 12; 8:221-228, doi: 10,1016/j.ijppaw,2019,01,002, PMID: 30891402 ; PMCID: PMC6404646
Gangoso L, Aragonés D, Martínez-de la Puente J et al.	Determinants of the current and future distribution of the West Nile virus mosquito vector Culex pipiens in Spain	Environ Res, 2020 Sep; 188:109837, doi: 10,1016/j.envres,2020,109837, Epub 2020 Jun 23, PMID: 32798954
Halimubieke N, Kupán K, Valdebenito JO et al.	Successful breeding predicts divorce in plovers	Sci Rep, 2020 Sep 23
Martínez-de la Puente J, Soriguer R, Senar JC et al.	Mosquitoes in an Urban Zoo: Identification of Blood Meals, Flight Distances of Engorged Females, and Avian Malaria Infections	Front Vet Sci, 2020 Aug 21
Mehdipanah R, Novoa AM, León-Gómez BB et al.	Effects of Superblocks on health and health inequities: a proposed evaluation framework.	Journal of Epidemiology and Community Health. 2019 Jul;73(7):585-588
Mitsakou C, Dimitroulopoulou S, Heaviside C et al.	Environmental public health risks in European metropolitan areas within the EURO-HEALTHY project	Sci Total Environ, 2019 Mar 25 ; 658:1630-1639, doi: 10,1016/j.scitotenv,2018,12,130, Epub 2018 Dec 12, PMID: 30678019
Mori E, Sala JP, Fattorini N et al.	Ectoparasite sharing among native and invasive birds in a metropolitan area	Parasitol Res, 2019 Feb

Mueller N, Rojas-Rueda D, Khreis H et al.	Changing the urban design of cities for health: The superblock model	Environ Int, 2020 Jan ; 134:105132, doi: 10.1016/j.envint.2019.105132, Epub 2019 Sep 9, PMID: 31515043
Napp S, Montalvo T, Piñol-Baena C et al.	Usefulness of Eurasian Magpies (Pica pica) for West Nile virus Surveillance in Non-Endemic and Endemic Situations	Viruses, 2019 Aug 5
Palència L, León-Gómez BB, Bartoll X et al.	Study Protocol for the Evaluation of the Health Effects of Superblocks in Barcelona: The "Salut Als Carrers" (Health in the Streets) Project	Int J Environ Res Public Health, 2020 Apr 24 ; 17(8):2956, doi: 10.3390/ijerph17082956, PMID: 32344630 ; PMCID: PMC7215938
Samoli E, Stergiopoulou A, Santana P et al.	Spatial variability in air pollution exposure in relation to socioeconomic indicators in nine European metropolitan areas: A study on environmental inequality	Environ Pollut, 2019 Jun, 249:345-353, doi: 10.1016/j.envpol.2019.03.050, Epub 2019 Mar 17, PMID: 30909127
Perez K, Santamariña-Rubio E.	Do advanced stop lines for motorcycles improve road safety?	J. Transp. Health. 2019
Pérez K, Weijermars W, Bos N et al.	Implications of estimating road traffic serious injuries from hospital data	Accid Anal Prev, 2019 Sep
Sayols-Baixeras S, Fernández-Sanlés A, Prats-Urbe A et al.	Association between long-term air pollution exposure and DNA methylation: The REGICOR study	Environ Res, 2019 Sep
Senar JC, Arroyo L, Ortega-Segalerva A et al.	Estimating age-dependent survival when juveniles resemble females: Invasive ring-necked parakeets as an example	Ecol Evol, 2019 Feb 5; 9(2):891-898, doi: 10.1002/ece3.4366, PMID: 30766678 ; PMCID: PMC6362439
Su JG, Dadvand P, Nieuwenhuijsen MJ et al.	Associations of green space metrics with health and behavior outcomes at different buffer sizes and remote sensing sensor resolutions	Environ Int, 2019 May; 126:162-170, doi: 10.1016/j.envint.2019.02.008, Epub 2019 Feb 21, PMID: 30798197
Triguero-Mas M, Martínez-Solanas È, Barrera-Gómez J et al.	Public Transport Strikes and Their Relationships With Air Pollution, Mortality, and Hospital Admissions	Am J Epidemiol, 2020 Feb 28; 189(2):116-119, doi: 10.1093/aje/kwz202, PMID: 31566673

Taula 13. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Seguretat alimentària, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Anfruns-Estrada E, Sabrià A, Fuentes C et al.	Detection of Norovirus in Saliva Samples from Acute Gastroenteritis Cases and Asymptomatic Subjects: Association with Age and Higher Shedding in Stool	Viruses. 2020 Nov 30;12(12):1369. doi: 10.3390/v12121369. PMID: 33266188; PMCID: PMC7761458
Beguiristain I, Alongi A, Rúbies A et al.	Analysis of corticosteroids in samples of animal origin using QuEChERS and ultrahigh-performance liquid chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry	Anal Bioanal Chem. 2019 Jan;411(2):449-457. doi: 10.1007/s00216-018-1459-y. Epub 2018 Nov 26. PMID: 30478515
González N, Calderón J, Rúbies A et al.	Dietary exposure to total and inorganic arsenic via rice and rice-based products consumption	Food Chem Toxicol, 2020 Jul; 141:111420, doi: 10.1016/j.fct.2020.111420, Epub 2020 May 13, PMID: 32413457
González N, Calderón J, Rúbies A et al	Dietary intake of arsenic, cadmium, mercury and lead by the population of Catalonia, Spain: Analysis of the temporal trend	Food Chem Toxicol. 2019 Oct;132:110721. doi: 10.1016/j.fct.2019.110721. Epub 2019 Jul 27. PMID: 31362088
Rico E, Pérez C, Belver A et al.	Norovirus detection in environmental samples in norovirus outbreaks in closed and semi-closed settings	J Hosp Infect, 2020 May; 105(1):3-9, doi: 10.1016/j.jhin.2020.02.011, Epub 2020 Feb 21, PMID: 32092369

Taula 14. Premis i reconeixements, Àrea de Determinants de la Salut, otorgats el període 2019-2020

Any	Premi	Treball	Autoria
2019	Premi TFD (Treball Final de Diploma) – 7a edició. Diploma de Salut Pública UPF-BSM	Food Safety Study: Furan intake in Barcelona	Corraliza L

Àrea de Vigilància de la Salut

L'Àrea de Vigilància de la Salut agrupa línies de recerca sobre salut laboral i risc psicosocial, línies sobre les principals malalties transmissibles, sobre les lesions per causes externes i sobre el càncer, per exemple.



Taula 15. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Vigilància de la Salut – Malalties transmissibles: tuberculosi, VIH/sida, brots epidèmics, vacunables i altres transmissibles, 2019-2020

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Asociación de diabetes y tuberculosis en un distrito con alta incidencia de tuberculosis. Estudio de casos y controles, 2007-2016	IP: Àngels Orcau. ASPB	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Estudio observacional de la infección tuberculosa en niños VFR (visiting Friends and relatives) que viajan a países con elevada incidencia de tuberculosis	C: Àngels Orcau. ASPB IP: Tomás M. Pérez. Hospital Mútua de Terrassa	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Factores asociados a los brotes de gastroenteritis aguda por norovirus en instituciones cerradas y semicerradas	C: Roser González ASPB IP: Ángela Domínguez UB	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Incidencia de tuberculosis entre contactos infectados por Mycobacterium tuberculosis en una gran ciudad	IP: Angels Orcau. ASPB	2017-2019	SEPAR
Uso de las aplicaciones para telefonía móvil en la promoción de las pruebas del VIH y otras Infecciones de Transmisión sexual en hombres que tienen sexo con hombres	IP: Patricia García de Olalla. ASPB	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Estudio de contactos de pacientes con tuberculosis en España	C: Joan Pau Millet. ASPB IP: José Antonio Gullon. Hospital de San Agustín	2018-2019	SEPAR
Estudio de mejora de la adherencia y seguimiento del tratamiento de la infección tuberculosa latente mediante un programa de dispensación y seguimiento en farmacias comunitarias	IP: Àngels Orcau. ASPB	2018-2020	SEPAR

Prueba rápida de hepatitis C en hombres que tienen sexo con hombres: conocimientos, prevalencia e implicaciones para el cribado en VIH negativos	IP: Cristina Rius. ASPB	2018-2020	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Estudio piloto sobre la factibilidad y aceptación del tratamiento de la tuberculosis mediante tratamiento directamente observado por vídeo	IP: Joan Pau Millet. ASPB	2019-2021	SEPAR
Nuevas aproximaciones diagnósticas y terapéicas en el control de la infección y la enfermedad tuberculosa. INNOVA4TB	C: Joan Pau Millet. ASPB IP: José Antonio Domínguez. IGTP	2019-2022	Horizon 2020. European Union
MIND/COVID-19: Mental health Impact and Needs associated with COVID-19: a comprehensive national evaluation in Spain	C: Cristina Rius. ASPB IP: Jordi Alonso. Fundació FIMIM	2020-2021	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Uso recreativo y sexualizado de drogas en hombres gays, bisexuales, otros HSH y mujeres trans en España: perfil epidemiológico e implicaciones para la extensión del uso de drogas	C: Patricia García de Olalla. ASPB IP: M José Belza. Escuela Nacional de Sanidad	2020-2022	Delegación de Gobierno del Plan Nacional de Drogas

Taula 16. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Vigilància de la Salut – Lesions i càncer, 2019-2020

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Movilidad Cotidiana Activa y Saludable en Entornos Urbanos de Proximidad. Enfoques Multimethodológicos: Tracking Living Labs, Encuestas de Movilidad y Estudios Cualitativos	C: Marta Olabarría. ASPB IP: M. Carme Miralles. UAB	2017-2019	Ministerio de Economía y Competitividad

Taula 17. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Malalties transmissibles: tuberculosi, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Blauenfeldt T, Villar-Hernández R et al.	Diagnostic Accuracy of Interferon Gamma-Induced Protein 10 mRNA Release Assay for Tuberculosis	J Clin Microbiol 2020 Sep 22;58(10):e00848-20. doi: 10.1128/JCM.00848-20 PMID: 32719030
Brugueras S, Molina VI, Casas X et al.	Tuberculosis recurrences and predictive factors in a vulnerable population in Catalonia	PLoS One, 2020 Jan 15; 15(1):e0227291, doi: 10.1371/journal.pone.0227291, PMID: 31940383 ; PMCID: PMC6961944
Brugueras S, Roldán L, Rodrigo T et al.	Organization of Tuberculosis Control in Spain: Evaluation of a Strategy Aimed at Promoting the Accreditation of Tuberculosis Units	Arch Bronconeumol (Engl Ed), 2020 Feb
Coppola M, Villar-Hernández R, et al.	Cell-Mediated Immune Responses to in vivo-Expressed and Stage-Specific Mycobacterium tuberculosis Antigens in Latent and Active Tuberculosis Across Different Age Groups	Front Immunol 2020 Feb 11;11:103. doi: 10.3389/fimmu.2020.00103 PMID: 32117257
García JJ, Mambuque E, Nguenha D et al.	Mortality and risk of tuberculosis among people living with HIV in whom TB was initially ruled out	Sci Rep, 2020 Sep 22 ; 10(1):15442, doi: 10.1038/s41598-020-71784-3, PMID: 32963296 ; PMCID: PMC7509810
Hamada Y, Figueroa C, Martín-Sánchez M et al.	The safety of isoniazid tuberculosis preventive treatment in pregnant and postpartum women: systematic review and meta-analysis	Eur Respir J, 2020 Mar 26
Hedges KNC, Borisov AS, Saukkonen JJ et al.	Nonparticipation reasons in a randomized international trial of a new latent tuberculosis infection regimen	Clin Trials, 2020 Feb; 17(1):39-51, doi: 10.1177/1740774519885380, Epub 2019 Nov 6, PMID: 31690107
Latorre I, Fernández-Sanmartín MA, Muriel-Moreno B et al.	Study of CD27 and CCR4 Markers on Specific CD4+ T-Cells as Immune Tools for Active and Latent Tuberculosis Management.	Front Immunol. 2019 Jan 9;9:3094
Martin-Sanchez M, Brugueras S, de Andrés A et al.	Tuberculosis incidence among infected contacts detected	PLoS One, 2019 Apr 15; 14(4):e0215322, doi: 10.1371/journal.pone.0215322,

	through contact tracing of smear-positive patients	PMID: 30986227 ; PMCID: PMC6464217
Ospina JE, Orcau À, Millet JP et al.	Correction: Epidemiology of Tuberculosis in Immigrants in a Large City with Large-Scale Immigration (1991-2013)	PLoS One. 2020 Sep 3;15(9):e0238963. doi: 10.1371/journal.pone.0238963. eCollection 2020.
Prats-Urbe A, Brugueras S, Comet D et al.	Evidences supporting the inclusion of immigrants in the universal healthcare coverage	Eur J Public Health, 2020 Aug 1; 30(4):785-787, doi: 10.1093/eurpub/ckaa020, PMID: 32044956
Prats-Urbe A, Orcau A, Millet JP et al.	Impact of socio-economic inequities on tuberculosis in a Southern European city: what is the effect of the recession?	Int J Tuberc Lung Dis, 2019 Jan 1
Soriano-Arandes A, Brugueras S, Rodríguez Chitiva A et al.	Clinical Presentations and Outcomes Related to Tuberculosis in Children Younger Than 2 Years of Age in Catalonia	Front Pediatr, 2019 Jun 11; 7:238, doi: 10.3389/fped.2019.00238, PMID: 31245340; PMCID: PMC6579838,
Soriano-Arandes A, Caylà JA, Gonçalves AQ et al.	Tuberculosis infection in children visiting friends and relatives in countries with high incidence of tuberculosis: A study protocol	Medicine (Baltimore), 2020 Sep 4
Villar-Hernández R, Blauenfeldt T, et al.	Diagnostic benefits of adding EspC, EspF and Rv2348-B to the QuantiFERON Gold In-tube antigen combination	Sci Rep. 2020 Aug 6;10(1):13234. doi: 10.1038/s41598-020-70204-w. PMID: 32764560
Villar-Hernández R, Latorre I, De Souza-Galvão ML	Use of IP-10 detection in dried plasma spots for latent tuberculosis infection diagnosis in contacts via mail.	Sci Rep. 2019 Mar 8;9(1):3943.

Taula 18. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Malalties transmissibles: VIH/sida, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Besoain F, Perez-Navarro A, Jacques Aviñó C et al.	Prevention of HIV and Other Sexually Transmitted Infections by Geofencing and Contextualized Messages With a Gamified App, UBESAFE: Design and Creation Study	JMIR Mhealth Uhealth, 2020 Mar 17; 8(3):e14568, doi: 10.2196/14568, PMID: 32181752; PMCID: PMC7109613
Collazos F, Markle SL, Chavez L et al.	HIV Testing in Clinical and Community Settings for an International Sample of Latino Immigrants and Nonimmigrants	J Lat Psychol, 2019 Feb
Conway AS, Esteve A, Fernández-Quevedo M et al.	Determinants and Outcomes of Late Presentation of HIV Infection in Migrants in Catalonia, Spain: PISCIS Cohort 2004-2016	J Immigr Minor Health, 2019 Oct
Jacques-Aviñó C, Andrés A, Roldán L et al.	Male sex workers: between safe sex and risk, Ethnography in a gay sauna in Barcelona, Spain	Cien Saude Colet, 2019 Dec
Jacques-Aviñó C, García de Olalla P, González Antelo A et al.	The theory of masculinity in studies on HIV, A systematic review	Glob Public Health, 2019 May
Martín-Sánchez M, Case R, Fairley C et al.	Trends and differences in sexual practices and sexually transmitted infections in men who have sex with men only (MSMO) and men who have sex with men and women (MSMW): a repeated cross-sectional study in Melbourne, Australia	BMJ Open, 2020 Nov 24
Roén AO, Podlekareva D, Miller RF et al.	A new health care index predicts short term mortality for TB and HIV co-infected people	Int J Tuberc Lung Dis, 2020 Sep 1
Sentís A, Martin-Sanchez M, Arando M et al.	Sexually transmitted infections in young people and factors associated with HIV coinfection: an observational study in a large city	BMJ Open, 2019 May 5
Vives N, Garcia de Olalla P, González V et al.	Recent trends in sexually transmitted infections among adolescents, Catalonia, Spain, 2012-2017	Int J STD AIDS. 2020

Taula 19. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Malalties transmissibles: brots epidèmics, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Baena-Díez JM, Barroso M, Cordeiro-Coelho SI et al.	Impact of COVID-19 outbreak by income: hitting hardest the most deprived	J Public Health (Oxf), 2020 Nov 23 ; 42(4):698-703, doi: 10,1093/pubmed/fdaa136, PMID: 32776102 ; PMCID: PMC7454748
Bellmunt JM, Caylà JA, Millet JP et al.	Estudio de contactos en infectados por SARS-CoV-2, El papel fundamental de la Atención Primaria y de la Salud Pública	Semergen, 2020 Aug ; 46 Suppl 1:55-64, Spanish, doi: 10,1016/j,semerg,2020,06,001, Epub 2020 Jun 5, PMID: 32571677; PMCID: PMC7274580
Domínguez À, Soldevila N, Torner N et al.	Usefulness of Clinical Definitions of Influenza for Public Health Surveillance Purposes	Viruses, 2020 Jan 14 ; 12(1):95, doi: 10,3390/v12010095, PMID: 31947696 ; PMCID: PMC7019582,
García-Basteiro A, Alvarez-Dardet C, Arenas A et al.	The need for an independent evaluation of the COVID-19 response in Spain	Lancet, 2020 Aug 22; 396(10250):529-530, doi: 10,1016/S0140-6736(20)31713-X, Epub 2020 Aug 6, PMID: 32771082 ; PMCID: PMC7831872
García-Basteiro AL, Legido-Quigley H; 20 signatories	Evaluation of the COVID-19 response in Spain: principles and requirements	Lancet Public Health. 2020 Nov;5(11):e575. doi: 10.1016/S2468-2667(20)30208-5. Epub 2020 Sep 21. PMID: 32971009; PMCID: PMC7505572
Godoy P, Torner N, Soldevila N et al.	Hospital-acquired influenza infections detected by a surveillance system over six seasons, from 2010/2011 to 2015/2016	BMC Infect Dis, 2020 Jan 28
Jané M, Vidal MJ, Soldevila N et al.	Epidemiological and clinical characteristics of children hospitalized due to influenza A and B in the south of Europe, 2010-2016	Sci Rep, 2019 Sep 6
Martín-Moreno JM, Arenas A, Bengoa R et al.	Reflexiones sobre cómo evaluar y mejorar la respuesta a la pandemia de COVID-19	Gac Sanit, 2020 Dec 17:S0213-9111(20)30254-5, Spanish, doi: 10,1016/j,gaceta,2020,11,008, Epub ahead of print, PMID:

		33518411 ; PMCID: PMC7834448
Martínez A, Soldevila N, Romero-Tamarit A et al.	Risk factors associated with severe outcomes in adult hospitalized patients according to influenza type and subtype	PLoS One, 2019 Jan 11
Parrón I, Álvarez J, Jané M et al.	A foodborne norovirus outbreak in a nursing home and spread to staff and their household contacts	Viruses, 2020 Dec 4; 12(12):1392, doi: 10.3390/v12121392, PMID: 33291823 ; PMCID: PMC7762007
Parrón I, Barrabeig I, Alseda M et al.	Involvement of Workers in Closed and Semiclosed Institutions in Outbreaks of Acute Gastroenteritis Due to Norovirus	Viruses. 2020 Dec 4;12(12):1392. doi: 10.3390/v12121392.
Soldevila N, Toledo D, Ortiz de Lejarazu R et al.	Effect of antiviral treatment in older patients hospitalized with confirmed influenza	Antiviral Res, 2020 Jun; 178:104785, doi: 10.1016/j.antiviral.2020.104785, Epub 2020 Mar 29, PMID: 32234540

Taula 20. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Malalties transmissibles: vacunables i altres malalties transmissibles, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Alvarez J, Godoy P et al.	Transmission of Pertussis in Households Working Group. Azithromycin to Prevent Pertussis in Household Contacts, Catalonia and Navarre, Spain, 2012-2013	Emerg Infect Dis. 2020 Nov;26(11):2678-2684 doi: 10.3201/eid2611.181418. PMID: 33079034
Barrabeig I, Antón A, Torner N et al.	Mumps: MMR vaccination and genetic diversity of mumps virus, 2007-2011 in Catalonia, Spain.	BMC Infect Dis. 2019 Nov 9;19(1):954.
Borràs E, Urbiztondo L, Carmona G et al.	Effectiveness and impact of the hepatitis B vaccination program in preadolescents in Catalonia 21 years after its introduction	Vaccine, 2019 Feb 21; 37(9):1137-1141, doi: 10.1016/j.vaccine.2019.01.024, Epub 2019 Jan 29, PMID: 30709729
Brugueras S, Rius C, Millet JP et al.	Does the economic recession influence the incidence of pertussis in a cosmopolitan European city?	BMC Public Health, 2019 Feb 4; 19(1):144, doi: 10.1186/s12889-019-6448-3, PMID: 30717741; PMCID: PMC6360796
Marco A, Guerrero RA, Turu E et al.	Is it possible to eliminate hepatitis C from the prisons of Catalonia, Spain, in 2021?	Rev Esp Sanid Penit. 2019 Jan-Apr;21(1):38-41. Epub 2019 Jun 1.
Martin-Sanchez M, Comas M, Posso M et al.	Cost-Effectiveness of the Screening for the Primary Prevention of Fragility Hip Fracture in Spain Using FRAX®	Calcif Tissue Int, 2019 Sep; 105(3):263-270, doi: 10.1007/s00223-019-00570-9, Epub 2019 Jun 6, PMID: 31172231
Picchio CA, Carrasco MG, Sagué-Vilavella M et al.	Knowledge, attitudes and beliefs about vaccination in primary healthcare workers involved in the administration of systematic childhood vaccines, Barcelona, 2016/17	Euro Surveill, 2019 Feb24(6):1800117, doi: 10.2807/1560-7917,ES,2019,24,6,1800117, PMID: 30755298
Sabrià A, Gregori J, Garcia-Cehic D et al.	Evidence for positive selection of hepatitis A virus antigenic variants in vaccinated men-having-sex-with men patients: Implications for immunization policies	EBioMedicine, 2019 Jan
Torner N, Basile L, Martínez A et al.	Assessment of two complementary influenza surveillance systems: sentinel	BMC Public Health, 2019 Aug 13

primary care influenza- like
illness versus severe hospitalized
laboratory-confirmed influenza
using the moving epidemic
method,

Taula 21. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Salut laboral, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Artazcoz L	Hacia un nuevo paradigma de salud laboral [Towards a new paradigm in occupational health]	Arch Prev Riesgos Labor, 2019 Jan to Mar; 22(1):5-6, Spanish, doi: 10.12961/aprl,2019,22,01,1, PMID: 30689312
Cortès-Franch I, Puig-Barrachina V, Vargas-Leguás H et al.	Is Being Employed Always Better for Mental Wellbeing Than Being Unemployed? Exploring the Role of Gender and Welfare State Regimes during the Economic Crisis	Int J Environ Res Public Health. 2019 Nov 29;16(23):4799.G
González-Marín P, Puig-Barrachina V, Bartoll X et al.	Employment in the neighborhoods of Barcelona: health effects of an active labor market program in Southern Europe	J Public Health (Oxf), 2020 Nov 23; 42(4):e532-e540, doi: 10.1093/pubmed/fdz169, PMID: 31838511
Navarro A, Salas-Nicás S, Llorens C et al.	Sickness presenteeism: Are we sure about what we are studying? A research based on a literature review and an empirical illustration	Epidemiol Infect, 2019 Jan
Rodríguez-Loureiro L, Artazcoz L, López-Ruiz M et al.	Joint effect of paid working hours and multiple job holding on work absence due to health problems among basic education teachers in Brazil: the Educatel Study	Cad Saude Publica. 2019;35 Suppl 1:e00081118. doi: 10.1590/0102-311x00081118. Epub 2019 May 23. PMID: 31141022
Puig-Barrachina V, Giró P, Artazcoz L et al.	The impact of Active Labour Market Policies on health outcomes: a Scoping review	Eur J Public Health, 2020 Feb 1
Puig-Barrachina V, Malmusi D, Artazcoz L et al.	How does a targeted active labour market program impact on the well-being of the unemployed? A concept mapping study on Barcelona "Employment in the Neighbourhoods"	BMC Public Health, 2020 Mar 17

Taula 22. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Càncer, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Ferrando J, Palència L, Gotsens M et al.	Trends in cancer mortality in Spain: the influence of the financial crisis	Gac Sanit, 2019 May-Jun
García EV, Sala-Serra M, Continente-Garcia X et al.	The association between breast cancer and consumption of dairy products: a systematic review	Nutr Hosp, 2020 Jul 13; 34(3):589-598, English, doi: 10,20960/nh,02649, PMID: 32379469
Miret C, Domingo L, Louro J et al.	Factors associated with readmissions in women participating in screening programs and treated for breast cancer: a retrospective cohort study	BMC Health Serv Res, 2019 Dec 5
Palència L, Ferrando J, Marí-Dell'Olmo M et al.	Socio- economic inequalities on cancer mortality in nine European areas: The effect of the last economic recession	Cancer Epidemiol, 2020 Dec
Politi J, Sala M, Domingo L et al.	Readmissions and complications in breast ductal carcinoma in situ: A retrospective study comparing screen- and non-screen-detected patients	Womens Health (Lond), 2020 Jan-Dec
Puigpinós-Riera R, Castillo Gómez A, Romero Morales A et al.	Determinantes sociales y clínicos del uso de servicios sanitarios en mujeres con cáncer de mama (Cohorte DAMA)	Gac Sanit, 2019 Sep-Oct , 33(5):434-441, Spanish, doi: 10,1016/j,gaceta,2018,04,014, Epub 2018 Jul 19, PMID: 30031657
Puigpinós-Riera R, Serral G, Sala M et al.	Cancer-related fatigue and its determinants in a cohort of women with breast cancer: the DAMA Cohort	Support Care Cancer, 2020 Nov28(11):5213-5221, doi: 10,1007/s00520-020-05337-9, Epub 2020 Feb 20, PMID: 32078059
Rodríguez-Gómez M, Ruiz-Pérez I, Martín-Calderón S et al.	Effectiveness of patient-targeted interventions to increase cancer screening participation in rural areas: A systematic review	Int J Nurs Stud, 2020 Jan; 101:103401, doi: 10,1016/j,ijnurstu,2019,103401, Epub 2019 Aug 20, PMID: 31670221

Torà-Rocamora I, Grau J, Oliver-Vall-Llosera B et al.	Influencia de la vía diagnóstica en la clínica y el uso de terapias no convencionales en mujeres con cáncer de mama de la cohorte DAMA	Gac Sanit, 2020 Mar-Apr
---	--	-------------------------

Àrea de Desigualtats Socials en Salut

L'Àrea de Desigualtats Socials en Salut ve emmarcada per la necessitat que les polítiques de salut pública s'orientin a la reducció de les desigualtats socials en salut. Les línies de recerca aborden els principals eixos de desigualtats com són el gènere, la classe social, el país d'origen i el territori o l'àrea de residència.



Taula 23. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Desigualtats Socials en Salut – Desigualtats de gènere, nivell socioeconòmic i país d'origen, 2019-2020

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Pobreza energética y salud desde múltiples perspectivas: análisis individual, geográfico y temporal - PENSA	IP: Marc Marí-Dell'Olmo	2016-2021	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Evolución de las desigualdades socioeconómicas y medioambientales en la distribución geográfica de la mortalidad en Barcelona (1996-2015). MEDA 3	IP: Maica Rodríguez-Sanz. ASPB	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Participatory Urban Living for Sustainable Environments (PULSE)	C: Catherine Pérez. ASPB Carme Borrell IP: María Teresa Arredondo. Universidad Politécnica de Madrid	2017-2019	EU Horizon 2020 program
Joint Action Health Equity Europe - JAHEE	C: Carme Borrell. ASPB IP: Giuseppe Costa. Istituto Superiore di Sanita (ISS)	2018-2021	European Union's Health Programme (2014-2020)
Impacto en salud y bienestar de la vivienda cooperativa en cesión de uso	IP: Ana Novoa. ASPB	2019-2021	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Promoción de activos protectores de la violencia de género en la adolescencia y la pre-adolescencia	IP: Glòria Pérez. ASPB	2019-2021	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Healthy Cultural Scenes: the symbolic-cultural context and healthy lifestyles (HEALTHY-SCENES)	C: Carme Borrell. ASPB	2019-2023	Ministerio de Ciencia,

	IP Cristina Mateos. Universidad Pablo de Olavide de Sevilla		Innovación y Universidades
Improving public health actions through better information on equity and social determinants of health and improved tools for evaluating health promotion interventions	C: Carme Borrell. ASPB IP: ICF	2019-2020	European Comission
Sexual Violence associated factors and perceptions among youth. A mixed method approach (ESP20PI02)	C: M ^a José López IP: Belén Sanz. ISCIII	2020-2021	Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)
Desigualtats socials en salut en la població infantil a Catalunya (doctoral industrial 2019)	C: M ^a José López IP: Anna García-Altés. AQUAS	2020-2022	AGAUR
Inequidades, clase social y salud. Una cartografía desde los modos de vida en Colombia	C: Carme Borrell. ASPB IP: Gabriel Jaime Otálvaro. Universidad de Antioquia, Colombia	2020-2023	MinCiencias. Gobierno de Colombia

Taula 24. Publicacions científiques, Àrea de Desigualtats Socials en Salut – Gènere, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Arias-de la Torre J, Molina AJ, Fernández-Villa T et al.	Mental health, family roles and employment status inside and outside the household in Spain	Gac Sanit, 2019 May-Jun 33(3):235-241, doi: 10,1016/j.gaceta,2017,11,005, Epub 2018 Feb 13, PMID: 29452752
Rius Ulldemolins A, Benach J, Guisasola L et al.	Why are there gender inequalities in visual impairment?	Eur J Public Health, 2019 Aug 1 ; 29(4):661-666, doi: 10,1093/eurpub/cky245, PMID: 30500932,
Trujillo-Alemán S, Perez G, Reynolds J. et al.	Processes and contexts influencing health inequalities among women who are mothers	J Epidemiol Community Health, 2019 Oct; 73(10):897-899, doi: 10,1136/jech-2019-212229, Epub 2019 Jun 10, PMID: 31182438,

Taula 25. Publicacions científiques, Àrea de Desigualtats Socials en Salut – Nivell socioeconòmic i territori (SES), 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Alvarenga A, Bana E Costa CA, Borrell C et al.	Scenarios for population health inequalities in 2030 in Europe: the EURO-HEALTHY project experience,	Int J Equity Health, 2019 Jun 25; 18(1):100, doi: 10.1186/s12939-019-1000-8, PMID: 31238946 ; PMCID: PMC6593570
Bartoll X, Gil J, Ramos R et al.	Temporary employment, work stress and mental health before and after the Spanish economic recession,	Int Arch Occup Environ Health, 2019 Oct; 92(7):1047-1059, doi: 10.1007/s00420-019-01443-2, Epub 2019 May 23, PMID: 31123807
Bartoll X, Gotsens M, Mari-Dell'Olmo M et al.	Stable socioeconomic inequalities in ischaemic heart disease mortality during the economic crisis: a time trend analysis in 2 Spanish settings	Arch Public Health. 2019 Mar 15;77:12. doi: 10.1186/s13690-019-0339-z. eCollection 2019.
Bartoll X, Ramos R	Working hour mismatch, job quality, and mental well-being across the EU28: a multilevel approach,	Int Arch Occup Environ Health, 2020 Aug 93(6):733-745, doi: 10.1007/s00420-020-01529-2, Epub 2020 Mar 3, PMID: 32125526
Borrell C, Marí-Dell'Olmo M, Gotsens M et al.	Correction to: Socioeconomic inequalities in suicide mortality before and after the economic recession in Spain,	BMC Public Health, 2019 Apr 1
Borrell C, Palència L, Marí Dell'Olmo M et al.	Socioeconomic inequalities in suicide mortality in European urban areas before and during the economic recession,	Eur J Public Health, 2020 Feb 1; 30(1):92-98, doi: 10.1093/eurpub/ckz125, PMID: 31410446
Borrell C, Pasarín MI, Díez E et al.	Las desigualdades en salud como prioridad política en Barcelona	Gac Sanit, 2020 Jan-Feb; 34(1):69-76, Spanish, doi: 10.1016/j.gaceta.2019.04.004, Epub 2019 Jul 7, PMID: 31288951
Bosakova L, Madarasova Geckova A, Borrell C et al.	How adults and children perceive the impact of social policies connected to unemployment on well-being	Int J Public Health, 2019 Dec

	in the household: a concept mapping approach,	
Bosch J, Palència L, Malmusi D et al.	The impact of fuel poverty upon self-reported health status among the low-income population in Europe.	Hous Stud. 2019;34:9,1377-1403.
Cabrera-León A, Daponte-Codina A, Mateo I et al.	Corrigendum a: Indicadores contextuales para evaluar los determinantes sociales de la salud y la crisis económica española	Gac Sanit, 2019 Sep-Oct
Carrere J, Peralta A, Oliveras L et al.	Energy poverty, its intensity and health in vulnerable populations in a Southern European city,	Gac Sanit, 2020 Oct 28:S0213-9111(20)30194-1, doi: 10,1016/j.gaceta,2020,07,007, Epub ahead of print, PMID: 33129571
Carrere J, Reyes A, Oliveras L et al.	The effects of cohousing model on people's health and wellbeing: a scoping review	Public Health Rev, 2020 Oct 6 ; 41:22, doi: 10,1186/s40985-020-00138-1, PMID: 33042597 ; PMCID: PMC7539375
Costa C, Santana P, Dimitroulopoulou S et al.	Population Health Inequalities Across and Within European Metropolitan Areas through the Lens of the EURO-HEALTHY Population Health Index	Int J Environ Res Public Health, 2019 Mar 7; 16(5):836, doi: 10,3390/ijerph16050836, PMID: 30866549 ; PMCID: PMC6427561
Domínguez-Berjón MF, Pérez G, Gotsens M et al.	Socioeconomic Inequalities in Small-for- Gestational-Age Births Before and During the Economic Crisis: An Ecologic Study of Trends in 13 Spanish Cities,	Int J Health Serv, 2020 May 14:20731420923532, doi: 10,1177/0020731420923532, Epub ahead of print, PMID: 32408791
Espinel-Flores V, Gotsens M, Puig-Barrachina V et al.	Trends in teenage motherhood in Ecuador: challenges and inequalities	Int J Public Health, 2020 Dec65(9):1647-1655, doi: 10,1007/s00038-020-01517-w, Epub 2020 Nov 3, PMID: 33145658
Forcadell-Díez L, Gotsens M, Leon-Gomez BB et al.	Social Inequalities in Fertility in Women Residing in Urban Neighbourhoods in Spain: A Multilevel Approach,	Matern Child Health J, 2020 Mar

Gotsens M, Ferrando J, Marí-Dell'Olmo M et al.	Effect of the Financial Crisis on Socioeconomic Inequalities in Mortality in Small Areas in Seven Spanish Cities	Int J Environ Res Public Health, 2020 Feb 4
Ingole V, Marí-Dell'Olmo M, Deluca A et al.	Spatial variability of Heat-Related Mortality in Barcelona from 1992-2015: A Case Crossover Study Design,	Int J Environ Res Public Health, 2020 Apr 8
Jacques-Aviñó C, DvorzakParr JL, Marí-Dell'Olmo M et al.	Qualitative evaluation of an intervention to reduce energy poverty,	Rev Saude Publica, 2019 Sep 2; 53:62, doi: 10,11606/s1518-8787,2019053001212, PMID: 31483004 ; PMCID: PMC6707618
López-Contreras N, Rodríguez-Sanz M, Novoa A et al.	Socioeconomic inequalities in suicide mortality in Barcelona during the economic crisis (2006-2016): a time trend study,	BMJ Open, 2019 Aug 26; 9(8):e028267, doi: 10,1136/bmjopen-2018-028267, PMID: 31455702 PMCID: PMC6719772
Mackenbach JP, Rubio Valverde J, Bopp M et al.	Progress against inequalities in mortality: register-based study of 15 European countries between 1990 and 2015	Eur J Epidemiol, 2019 Dec
Marí-Dell'Olmo M, Tobías A, Gómez-Gutiérrez A et al.	Social inequalities in the association between temperature and mortality in a South European context,	Int J Public Health, 2019 Jan
O'Campo P, Freiler A, Muntaner C et al.	Resisting austerity measures to social policies: multiple explanatory case studies,	Health Promot Int, 2019 Dec 1
Oliveras L, Artazcoz L, Borrell C et al.	The association of energy poverty with health, health care utilisation and medication use in southern Europe	SSM Popul Health, 2020 Sep 10 ; 12:100665, doi: 10,1016/j,ssmph,2020,100665, PMID: 33195789 ; PMCID: PMC7645633
Palència L, Gotsens M, Marí-Dell'Olmo M et al.	Effect of the recent economic crisis on socioeconomic inequalities in mortality in nine urban areas in Europe,	Gac Sanit, 2020 May-Jun
Peralta A, Benach J, Borrell C et al.	Correction to: Evaluation of the mortality registry in Ecuador (2001-2013) - social	Popul Health Metr, 2019 Apr 18

	and geographical inequalities in completeness and quality,	
Peralta A, Benach J, Borrell C et al.	Evaluation of the mortality registry in Ecuador (2001-2013) - social and geographical inequalities in completeness and quality,	Popul Health Metr, 2019 Mar 28; 17(1):3, doi: 10.1186/s12963-019-0183-y, Erratum in: Popul Health Metr, 2019 Apr 18 ; 17(1):5, PMID: 30922340 ; PMCID: PMC6437878
Peralta A, Benach J, Espinel-Flores V et al.	Studying Geographic Inequalities in Mortality in Contexts with Deficient Data Sources: Lessons from Ecuador	Epidemiology, 2020 Mar
Peralta A, Espinel-Flores V, Gotsens M et al.	Developing a deprivation index to study geographical health inequalities in Ecuador	Rev Saude Publica, 2019 Nov 28 ; 53:97, doi: 10.11606/s1518-8787,2019053001410, PMID: 31800910
Pérez-Crespo L, Prats-Urbe A, Tobias A et al.	Temporal and Geographical Variability of Prevalence and Incidence of Autism Spectrum Disorder Diagnoses in Children in Catalonia, Spain,	Autism Res, 2019 Nov
Perez G, Gotsens M, Cevallos-García C et al.	The impact of the economic recession on inequalities in induced abortion in the main cities of Spain	Eur J Public Health, 2019 Apr 1
Pérez G, Gotsens M, Palència L et al.	Erratum a: Protocolo del estudio sobre el efecto de la crisis económica en la mortalidad, la salud reproductiva y las desigualdades en salud en España	Gac Sanit, 2019 Sep- Oct
Recalde M, Peralta A, Oliveras L, et al.	Structural energy poverty vulnerability and excess winter mortality in the European Union: Exploring the association between structural determinants and health	Energy policy, 2019, 110869
Reyes A, Vázquez-Vera H, Novoa A et al.	¿Cómo influye la situación laboral en los efectos de la	Gac Sanit. 2019;S0213-9111(19)30213-4

	inseguridad residencial sobre la salud?	
Sánchez-Ledesma E, Vázquez-Vera H, Sagarra N et al.	Perceived pathways between tourism gentrification and health: A participatory Photovoice study in the Gòtic neighborhood in Barcelona	Soc Sci Med, 2020 Aug; 258:113095, doi: 10,1016/j.socscimed,2020,113095, Epub 2020 Jun 6, PMID: 32559574,
Trujillo-Alemán S, Pérez G, Puig-Barrachina V et al.	Inequalities in health and health behaviours between couple and lone mothers before and during the financial crisis in Spain (2003-2012)	SSM Popul Health, 2019 Jan 30; 7:100367, doi: 10,1016/j.ssmph,2019,100367, PMID: 30809584 ; PMCID: PMC6374692
Vázquez-Vera H, Fernández A, Novoa AM et al.	Our lives in boxes: perceived community mediators between housing insecurity and health using a PHOTOVOICE approach	Int J Equity Health, 2019 Mar 27 ; 18(1):52, doi: 10,1186/s12939-019-0943-0, PMID: 30917833 ; PMCID: PMC6438010
Vázquez N, Molina MC, Ramos P et al.	Effectiveness of a parent-training program in Spain: reducing the Southern European evaluation gap	Gac Sanit, 2019 Jan-Feb
Vázquez N, Ramos P, Molina MC et al.	Social Factors Associated with the Effectiveness of a Spanish Parent Training Program-An Opportunity to Reduce Health Inequality Gap in Families	Int J Environ Res Public Health, 2020 Apr 2

Taula 26. Publicacions científiques, Àrea de Desigualtats Socials en Salut – País d'origen i immigració, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Rodríguez-Sanz M, Gotsens M, Marí dell'Olmo M et al.	Trends in mortality inequalities in an urban area: the influence of immigration	Int J Equity Health, 2019 Feb 26 ; 18(1):37, doi: 10,1186/s12939-019-0939-9, PMID: 30808362; PMCID: PMC6390301

Taula 27. Premis i reconeixements, Àrea de Desigualtats Socials en Salut, otorgats el període 2019-2020

Any	Premi	Treball	Autoria
2019	XV Congreso español y congreso iberoamericano de salud ambiental (2019): Premio a la mejor comunicación otorgado por la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS).	Pobreza energética y salud: evolución en la Unión Europea antes y durante la crisis económica, 2007-2016	Oliveras L, Peralta A, Gotsens M, Marí-Dell'Olmo M, Proyecto PENSA
2020	I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Premio SEE-CIBERESP a las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador joven.	Desigualdades geográficas de la pobreza energética en la ciudad de Barcelona	Oliveras L, Vergara-Hernández MA, Martínez-Beneito M, Marí-Dell'Olmo M
2020	Premio Mesa CIBERESP SEE	Riesgo de gastroenteritis y la calidad sanitaria de la arena de las playas	Marí-Dell'Olmo M, Rius C, Rico M, de Simón M, Sabaté S, González R, Pañella H, Gómez A
2020	Premi de l'Associació de Dones Periodistes de Catalunya (ADPC) a les Bones Pràctiques en Comunicació no sexista 2020	Trajectòria de treball en la qualitat en la recerca i la divulgació sobre la salut de les dones	Artazcoz L

Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública

L'Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública agrupa una línia de recerca que es focalitza en la col·laboració amb els diversos àmbits assistencials de la ciutat i en l'abordatge de les polítiques públiques en referència a la salut pública, i una altra línia més relacionada amb l'actuació en programes i intervencions comunitàries.



Taula 28. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública – Salut comunitària i altres serveis, 2019-2020

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
El problema de la no iniciación pediátrica: Evaluación con métodos mixtos	C: Maribel Pasarín IP: María Rubio. UB	2019-2021	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)

Taula 29. Publicacions científiques, Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública – Salut Comunitària, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Fernández A, Serra L, Grup de Dones de Radio Nikosia	Vida comunitaria para todas: salud mental, participación y autonomía, Informe SESPAS 2020	Gac Sanit, 2020 ; 34 Suppl 1:34-38, Spanish, doi: 10.1016/j.gaceta,2020,08,001, Epub 2020 Sep 10, PMID: 32921498
Grupo de trabajo en Salud Comunitaria	Salud comunitaria confinada: reflexiones y experiencias desde la Salud Pública local	Rev Esp Salud Publica, 2020 Oct 30 ; 94:e202010131, Spanish, PMID: 33124619
Lapena C, Continente X, Sánchez Mascuñano A et al.	Qualitative evaluation of a community-based intervention to reduce social isolation among older people in disadvantaged urban areas of Barcelona	Health Soc Care Community, 2020 Sep; 28(5):1488-1503, doi: 10.1111/hsc,12971, Epub 2020 Mar 17, PMID: 32185842
López MJ, Lapena C, Sánchez A et al.	Community intervention to reduce social isolation in older adults in disadvantaged urban areas: study protocol for a mixed methods multi-approach evaluation	BMC Geriatr, 2019 Feb 18; 19(1):44, doi: 10.1186/s12877-019-1055-9, PMID: 30777022 ; PMCID: PMC6380012
Montoya I, Esnaola S, Calvo M et al.	Estimación de indicadores de salud en áreas pequeñas a partir de datos de la Encuesta de Salud de Euskadi	Gac Sanit. 2019 May-Jun;33(3):289-292. Spanish. doi: 10.1016/j.gaceta.2018.04.016. Epub 2018 Jul 20. PMID: 30033097
Ruiz ME, Vives A, Puig-Barrachina V et al.	Unravelling Hidden Informal Employment in Chile: Towards a New Classification and Measurements to Study Its Public Health Impact,	Int J Health Serv, 2019 Oct
Rydland HT, Fjær EL, Eikemo TA et al.	Educational inequalities in mortality amenable to healthcare. A comparison of European healthcare systems	PLoS One. 2020 Jul 2;15(7):e0234135. doi: 10.1371/journal.pone.0234135. eCollection 2020.

Taula 30. Publicacions científiques, Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública – Gestió de la salut pública, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Chamorro C, Díaz-Echenique L, Oliván J et al.	Los servicios locales de salud pública: estudio descriptivo de los municipios de Catalunya en 2016	Rev Esp Salud Publica, 2019 May 1 ; 93:e201905026, Spanish, PMID: 31038127
Gil-Girbau M, Aznar-Lou I, Peñarrubia-María MT et al.	Reasons for medication non-initiation: A qualitative exploration of the patients' perspective	Res Social Adm Pharm, 2020 May
Lobato-Pajares MT, Villalbí JR	Los servicios de salud pública: una lectura de los informes disponibles	Gac Sanit, 2019 May-Jun ; 33(3):293-295, Spanish, doi: 10.1016/j.gaceta,2018,08,005, Epub 2018 Nov 22, PMID: 30471836
Grupo Planter	Reinventando una organización de salud pública	Gac Sanit. 2020 Sep 21:S0213-9111(20)30150-3. Spanish. doi: 10.1016/j.gaceta.2020.06.011. Epub ahead of print. PMID: 32972781; PMCID: PMC7505624
Santana P, Freitas Â, Stefanik I et al.	Advancing tools to promote health equity across European Union regions: the EURO-HEALTHY project,	Health Res Policy Syst, 2020 Feb 13, 18(1):18 ; doi: 10.1186/s12961-020-0526-y, PMID: 32054540; PMCID: PMC7020561

Taula 31. Premis i reconeixements, Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública, otorgats el període 2019-2020

Any	Premi	Treball	Autoria
2019	Bones pràctiques socials. Comunitat d'innovació i coneixement de l'Àrea de Drets Socials, Justícia Global, Feminismes i LGTBI de l'Ajuntament de Barcelona	Actualització del programa de promoció de la salut a l'escola "Canvis"	Servei de Salut Comunitària

Altres temàtiques de Salut Pública

Hi ha també una publicació científica durant el període 2019-2020 relacionada amb altres temàtiques de salut pública més enllà de les àrees prèviament exposades.

Taula 32. Publicacions científiques, Altres temàtiques de salut pública, 2019-2020

Autoria	Títol	Referència
Casals M, Bekker S, Finch CF	Infographic: Sports Biostatisticians as a critical member of all sports science and medical teams for injury prevention	Br J Sports Med, 2019 Apr
Espelt A, Bosque-Prous M, Marí-Dell'Olmo M	Considerations on the use of Odds Ratio versus Prevalence or Proportion Ratio	Adicciones. 2019 Sep 1;31(4):257-259. English, Spanish. doi: 10.20882/adicciones.1416. PMID: 31634408

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Connectem
f t o in

www.aspb.cat